

Q3 2025

Tabelas de comparação de produtos

Vídeo, áudio, controle de acesso e
intercomunicadores em rede



ÍNDICE

ANALÍTICOS	4
SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA	6
QUALIDADE DO PRODUTO, SUSTENTABILIDADE E SEGURANÇA CIBERNÉTICA	7
CÂMERAS EM REDE	
Câmeras box Axis	8
Câmeras bullet Axis	12
Câmeras modulares Axis	14
Câmeras dome Axis	17
Câmeras panorâmicas Axis	24
Câmeras com pan/tilt/zoom Axis	27
Câmeras térmicas Axis	32
Dispositivos protegidos contra explosão	33
Câmeras em rede Canon	35
DISPOSITIVOS DO SISTEMA	36
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO	38
GRAVADORES DE VÍDEO	39
ESTAÇÕES DE TRABALHO, SERVIÇOS ADIC., EDGE STORAGE	41
ACESSÓRIOS	42
DISPOSITIVOS CORPORAIS	43
ÁUDIO EM REDE	44
CONTROLE DE ACESSO	47
INTERFONES EM REDE	49
2N - UMA EMPRESA AXIS*	51

*Esse gráfico reflete os produtos 2N vendidos pela Axis Communications nas Américas e APAC. A Axis Communications distribui e oferece suporte a produtos e soluções 2N nas Américas e na região Ásia-Pacífico (consulte a disponibilidade dos produtos junto à equipe da Axis para a região Ásia-Pacífico).

Garantia Axis - garantia de 5 anos para sua tranquilidade

- ◆ Produtos com 5 anos de garantia
- ◆ Propriedade livre de preocupações
- ◆ Melhor controle dos custos gerais
- ◆ Suporte a RMA aprimorado
- ◆ Altos padrões de qualidade e suporte

A garantia de 5 anos da Axis cobre a maior parte do nosso portfólio de produtos (consulte a folha de dados para conhecer as exceções).



Para obter mais informações, consulte: [Garantia](#)

Suporte ao software AXIS OS

- ◆ Prepara o seu dispositivo Axis para o futuro
- ◆ Aproximadamente de 8 a 12 anos de suporte, dependendo do produto*
- ◆ Escolha entre trilha ativa, trilha de suporte de longo prazo (LTS) e, em alguns casos, também trilha de suporte específica do produto (PSS)



Para obter mais informações, consulte: [Portal do AXIS OS](#)

Ferramentas Axis - ajuda em todas as etapas

A Axis oferece uma variedade de ferramentas poderosas que ajudam você a economizar tempo e ser mais eficiente em todas as etapas do seu projeto. Desde encontrar os produtos certos e planejar seus sites, até a instalação e o gerenciamento dos seus sistemas.



Para obter mais informações, consulte: [Ferramentas](#)

Seletor de produto - encontre e compare

Acesse o Seletor de produtos Axis para encontrar, comparar e escolher entre nossos produtos aqueles mais adequados às suas necessidades.



Para obter mais informações, consulte: [Seletor de produtos](#)

Axis Communications Academy

Aprenda. Conheça. Cresça.

Os treinamentos da Axis Communications Academy são reconhecidos no setor e oferecem conhecimentos aprofundados sobre as mais novas soluções, tecnologias e tendências — tudo isso oferecido por especialistas da indústria.



Para obter mais informações, consulte: [Axis Communications Academy](#)

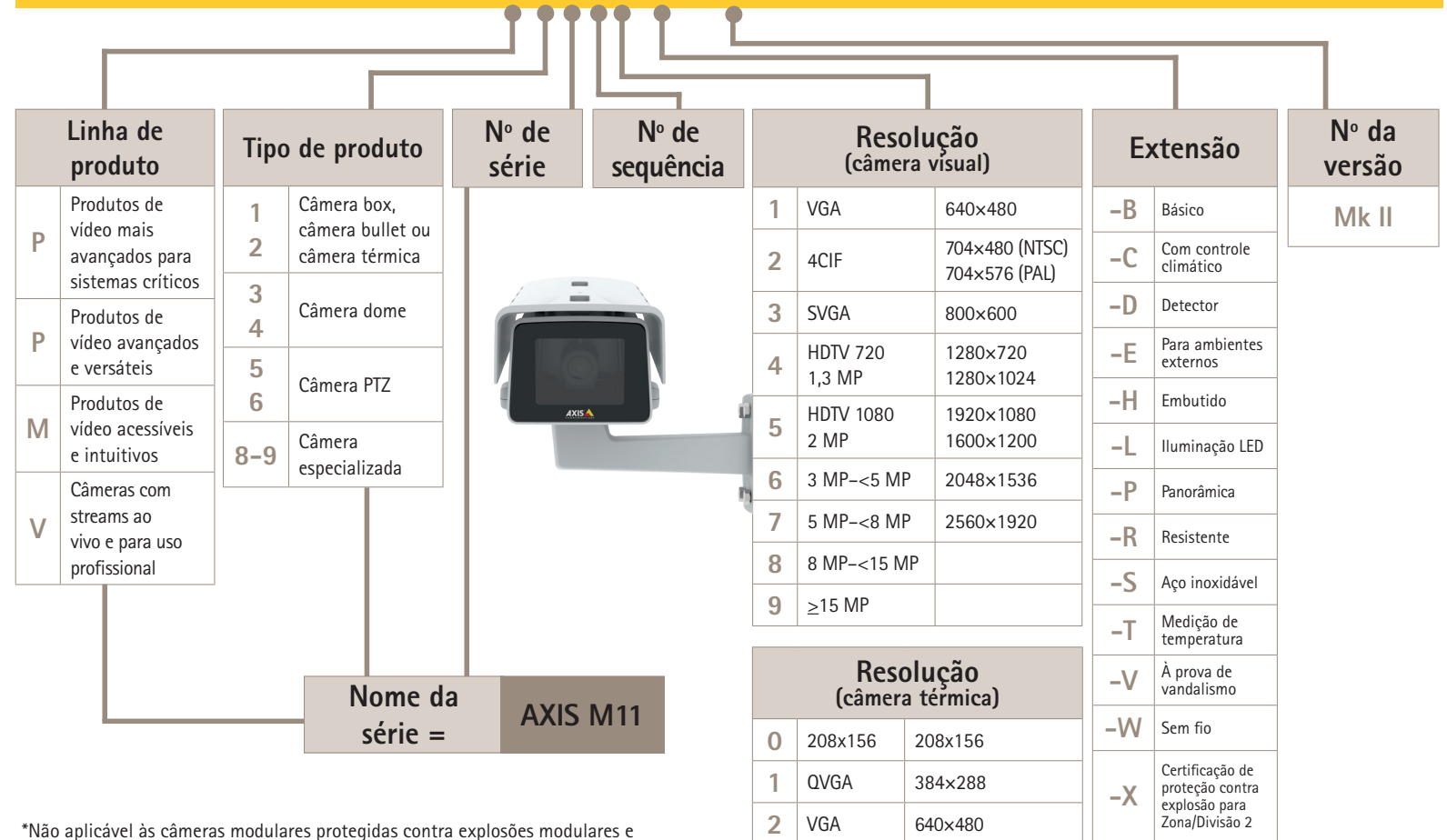
*Consulte as páginas Web do produto para obter informações sobre a data exata de fim do suporte ao software.

Estrutura de nomenclatura dos produtos — Guia

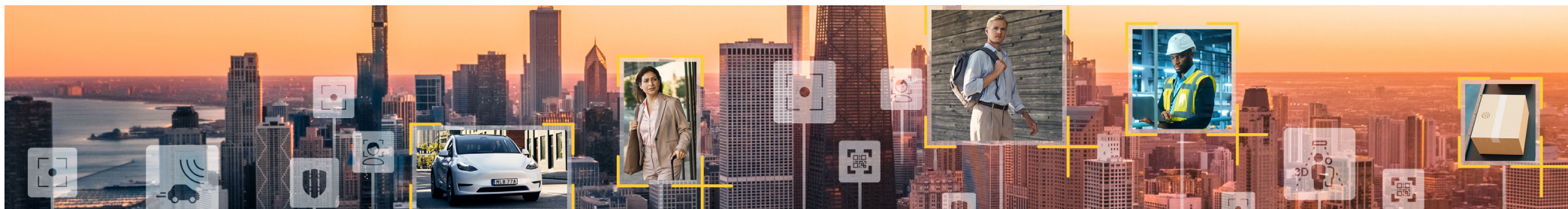
Este guia explica a estrutura de nomenclatura dos produtos Axis de maneira abrangente e fornece informações úteis sobre os produtos e respectivos recursos. Para obter mais informações, consulte: [Guia da estrutura de nomenclatura dos produtos](#)



AXIS M1135-E Mk II Box Camera



*Não aplicável às câmeras modulares protegidas contra explosões modulares e certificadas para Zona/Divisão 1.



Intuitivo. Inteligente. Livre.

Acesso fácil a insights úteis

Experimente ter acesso contínuo a insights úteis, com nossos analíticos na borda operados por tecnologias avançadas de geração de imagens e por um processamento superior de vídeo e áudio alimentado por IA.



AXIS Object Analytics

Aborda casos de uso relacionados a pessoas e veículos:

- > Detecção
- > Classificação
- > Rastreamento
- > Contagem
- > Acesso indevido



AXIS Scene Metadata



AXIS Perimeter Defender



AXIS Speed Monitor



AXIS License Plate Verifier



AXIS Audio Analytics



AXIS Face Detector



AXIS Live Privacy Shield



AXIS Image Health Analytics

AXIS Fence Guard
SAIBA MAIS

AXIS Loitering Guard
SAIBA MAIS

AXIS Motion Guard
SAIBA MAIS

AXIS Radar Data Visualizer
SAIBA MAIS

AXIS Video Motion Detection
SAIBA MAIS

Analíticos

Analíticos amigáveis da Axis

- uma escolha sólida em longo prazo

Analíticos de alto nível com uma abordagem com foco no usuário

Operados por tecnologia de geração de imagens de ponta

Fácil integração de soluções de analíticos avançadas

Excelente classificação de objetos orientada por IA para desempenho ideal

Plataforma aberta e ferramentas de desenvolvimento centrado em parceiros

AXIS Camera Application Platform

5



Agregue valor com uma ampla variedade de aplicativos compatíveis criados por nossos parceiros

O AXIS Camera Application Platform (ACAP), lançado em 2009, é uma plataforma de aplicativos aberta da Axis. Ele oferece uma plataforma de desenvolvimento de soluções baseadas em software e sistemas desenvolvidos com base nos dispositivos Axis. O ACAP é compatível com a maioria dos dispositivos Axis, como câmeras, alto-falantes e intercomunicadores, o que torna possível o uso de uma ampla seleção de aplicativos de segurança, proteção e eficiência operacional executados na borda.



Para obter mais informações, acesse:
[O AXIS Camera Application Platform \(ACAP\)](#)

ONVIF®

Os produtos Axis são compatíveis com um ou vários dos seguintes perfis ONVIF:

- > Perfil A – para configuração do controle de acesso
- > Perfil C – para controle de portas e gerenciamento de eventos
- > Perfil G – para edge storage e recuperação
- > Perfil M – para metadados e eventos de aplicativos analíticos
- > Perfil S – para streaming de vídeo básico
- > Perfil T – para streaming de vídeo avançado



Para obter mais informações sobre o padrão ONVIF, acesse: www.axis.com/onvif

Inovação que faz a diferença

Nossas tecnologias de ponta protegem pessoas e empresas em qualquer tipo de situação. De condições climáticas extremas a condições de iluminação desafiadoras, você sempre pode contar com a Axis para fornecer soluções de monitoramento inovadoras, que atendem às suas necessidades



Soluções por tecnologia



Codec AV1

Um padrão de codificação de vídeo moderno e otimizado para transmissão de vídeos pela Internet.



Cloud Connect

Uma plataforma em nuvem híbrida aberta que opera serviços gerenciados.



AXIS OS

O AXIS OS é um sistema operacional baseado em Linux usado na maioria de nossos dispositivos Axis em rede e foi desenvolvido exatamente para essa finalidade.



Sistema em um chip

Chips desenvolvidos ou selecionados pela Axis, para oferecer as soluções e medidas de segurança cibernética ideais.



Edge Vault

A plataforma de segurança cibernética que protege seu dispositivo.



Scene Intelligence

A base ideal para um melhor desempenho de analíticos de vídeo.



Zipstream

Economize largura de banda e espaço sem sacrificar informações valiosas.



Lightfinder

Capture imagens em cores sob condições de baixa luminosidade.



Amplio Alcance Dinâmico – WDR

Para agregar o máximo em termos de valor e utilidade para fins forenses em cenas com áreas muito claras e muito escuras.



OptimizedIR

Para soluções IV avançadas e poderosas integradas à câmera.



Estabilização eletrônica de imagem

Minimize o impacto da vibração e da trepidação.

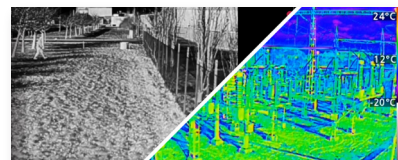


Imagem térmica

Para monitoramento de temperatura e detecção baseada em calor – independentemente da visibilidade



Radar

Para detecção de áreas amplas e monitoramento de tráfego, independente da visibilidade, 24 horas por dia, 7 dias por semana.



De analógico para IP

Faça a transição no seu próprio ritmo e aproveite as infinitas possibilidades de uma solução em rede.

Qualidade dos produtos



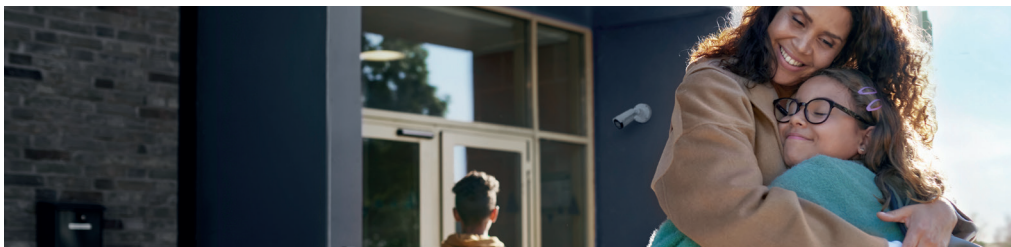
Mais do que resistentes

Os produtos Axis são desenhados para confiabilidade. Somos tão cuidadosos em fornecer o que você precisa em nossos produtos quanto em torná-los robustos e resilientes.

Desenvolvemos qualidade total nos produtos e soluções Axis por meio de nossa atenção meticulosa a detalhes. Nossa atenção começa no desenvolvimento dos nossos produtos e continua durante a produção, configuração e testes de cada produto.

Disponibilizamos mais informações em: www.axis.com/quality

Sustentabilidade



Responsabilidade ao longo de toda a cadeia de valor

A Axis está aumentando o uso de plásticos renováveis à base de carbono, incluindo plástico reciclado, plásticos de base vegetal e baseado na captura de carbono em seus produtos.

Aplicamos princípios de sustentabilidade em toda a cadeia de valor, levando em conta o impacto ambiental, as pessoas, a sociedade e as práticas empresariais.

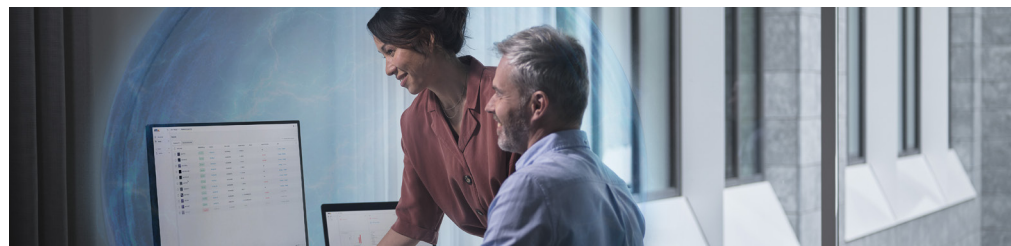
A Axis se tornou signatária do Pacto Global da ONU em 2007, além de apoiar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (SDGs) da ONU.

A Axis se antecipa a legislação ao eliminar gradualmente substâncias perigosas como BFR/CFR/PVC.

Disponibilizamos mais informações em: www.axis.com/sustainability

Segurança cibernética

7



Garantindo juntos uma melhor proteção cibernética

A Axis ajuda você a proteger seu sistema e reduzir o risco de ataques cibernéticos com tecnologias, ferramentas, serviços e orientações. Abaixo, destacamos alguns dos tipos de suporte que oferecemos.

Plataforma de segurança cibernética Axis Edge Vault

Essa plataforma baseada em hardware fornece uma base sólida, que garante a confiabilidade do seu dispositivo Axis enquanto parte integrante da sua rede. O Axis Edge Vault oferece suporte a uma grande variedade de casos de uso que incluem proteção da cadeia de fornecimento, integração segura, armazenamento seguro de chaves e detecção de violação de vídeo.

Para obter mais detalhes, acesse www.axis.com/solutions/edge-vault

Software de dispositivo

Manter seu dispositivo atualizado é essencial em uma abordagem robusta à segurança cibernética. Nosso sistema operacional, AXIS OS, dá a você a oportunidade de atualizar dispositivos por meio de duas vias. A via de suporte de longo prazo (LTS) concentra-se em melhorar a estabilidade e a segurança cibernética, enquanto a via ativa oferece novos recursos, além de melhorar a estabilidade e a segurança cibernética.

Leia mais em: www.axis.com/solutions/axis-os

Software de gerenciamento de dispositivos

Os componentes de software abaixo ajudam você a configurar e gerenciar com eficiência dispositivos Axis, incluindo o processamento em lote de tarefas de segurança, como a implantação de certificados e a atualização do software dos dispositivos.

[O AXIS Device Manager](#) oferece gerenciamento eficiente de dispositivos para operações no local

[O AXIS Device Manager Extend](#) permite um gerenciamento dimensionável de dispositivos, em qualquer lugar

Para obter mais informações, incluindo orientações sobre as melhores práticas de segurança cibernética, bem como conselhos de segurança, acesse [portal de segurança cibernética](#)

Câmeras box Axis

	AXIS Q16 Series							
	AXIS Q1686-DLE	AXIS Q1656-DLE	AXIS Q1656	AXIS Q1656-B	AXIS Q1656-LE	AXIS Q1656-BLE	AXIS Q1656-BE	AXIS Q1615-LE Mk III
								
Resolução máxima de vídeo	2688x1512 (4 MP)	2688x1512 (4 MP)	2688x1512 (4 MP)	2688x1512 (4 MP)	2688x1512 (4 MP)	2688x1512 (4 MP)	2688x1512 (4 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/1,8", lente i-CS Varifocal, 9–50 mm, F1,5 46°–9°	1/1,8", lente i-CS 3,9–10 mm, F1,5 96°–44°	1/1,8", lente i-CS 3,9–10 mm, F1,5 120°–47°	1/1,8", -, -	1/1,8", lente i-CS 3,9–10 mm, F1,5 113°–47°	1/1,8", -, -	1/1,8", -, -	1/2,8", lente i-CS 2,8 – 8,5 mm, F1,2 102°–40°
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	0,05/0,00	0,05/0,00	0,05/0,01	- / -	0,05/0,00	- / -	- / -	0,05/0,00
Máximo de quadros por segundo	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	100/120
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4
Portas de entrada/saída	4	4	4	4	4	4	4	4
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F) com PoE
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	-	-	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/ IV integrado	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	✓ / ✓
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / - / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 5% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 6% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 4% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 4% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 5% de plásticos de base vegetal	Sem PVC
Recursos especiais	Assistente de captura de placa de licença integrado Captura de placa de licença em até 200 km/h Medição de velocidade e captura de placa de licença por veículo (compatível somente com ALPV), Detecção de impactos Estabilização eletrônica de imagem Integração radar-vídeo Sobreposição aumentada (radar)	Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta Integração radar-vídeo Picture-in-picture Sobreposição aumentada (radar)	Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos Perfis de cena Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos Perfis de cena Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos Perfis de cena Limpador integrado Tecnologia de ponta a ponta LED branco	Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos Perfis de cena Limpador integrado Tecnologia de ponta a ponta LED branco	Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos Perfis de cena Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos Perfis de cena IK10

Câmeras box Axis

	AXIS Q17 Series			AXIS P15		AXIS P13 Series		
	AXIS Q1728-LE 	AXIS Q1728 	AXIS Q1715 	AXIS P1518-LE 	AXIS P1388 	AXIS P1388-B 	AXIS P1387 	AXIS P1387-B 
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2592x1944 (5 MP)	2592x1944 (5 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	13 mm: 1/1,2", 5,9–13,3 mm F1,6–2,9, 108°–49° 48 mm: 1/1,2", 15,2–48,7 mm F1,7, 42°–13°	13 mm: 1/1,2", 5,9–13,3 mm F1,6–2,9, 108°–49° 48 mm: 1/1,2", 15,2–48,7 mm F1,7, 42°–13°	1/2,8" 4 – 84,6 mm, F1,6 – F4,5 76° – 3,6°	8 MP: 1x 1/1,2", 5,85 mm F1,5, 113,8° 2 MP: 1x 1/2,8", 10,9–29 mm F1,7, 29°–11°	1/1,8" 3,9–10 mm, F1,5 122°–46°	1/1,8", -, -	1/2,7" 2,8 – 13 mm, F1,4 112°–24°	1/2,7", -, -
Iluminação mínima (lux), colorido/PEtB	13 mm: 0.05/0.01 48 mm: 0.05/0.01	13 mm: 0.05/0.01 48 mm: 0.05/0.01	0,1/0,02	8 MP: 0,05/0,00 2 MP: 0,06/0,00	0,15/0,03	- / -	0,1/0,02	- / -
Máximo de quadros por segundo	50/60	50/60	50/60 100/120 sem WDR	8 MP: 25/30 2 MP: 50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Análíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata AXIS Video Motion Detection Detecção de áudio	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3/4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC
Portas de entrada/saída	4	4	4	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-10 °C a 60°C (14°F a 140°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-10°C a 55°C (14°F a 131°F)	-10°C a 55°C (14°F a 131°F)	-10°C a 55°C (14°F a 131°F)	-10°C a 55°C (14°F a 131°F)
Aprovações	IP66/NEMA 4X	-	-	IP66/IP67/NEMA 4X	-	-	-	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/ IV integrado	✓ / ✓	- / -	- / -	✓ / ✓	- / -	- / -	- / -	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR 13 mm: 37% de plásticos recicladados 48 mm: 42% de plásticos recicladados	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR 56% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 3% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 3% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 3% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 3% de plásticos de base vegetal
Recursos especiais	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena, IK10 Limpar integrado, HDMI Estabilização eletrônica de imagem	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena, HDMI Estabilização eletrônica de imagem	Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos Perfis de cena HDMI™, HD-SDI, I2C Tecnologia de ponta a ponta	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena, IK10 Perfis de energia Estabilização eletrônica de imagem	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem

[illegible]

Câmeras box Axis

	AXIS M11 Series				AXIS M10 Series	
	AXIS M1137 MkII	AXIS M1137-E MkII	AXIS M1135 MkII	AXIS M1135-E MkII	AXIS M1075-L	AXIS M1055-L
						
Resolução máxima de vídeo	2592x1944 (5 MP)	2592x1944 (5 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,7", 2,8 - 13 mm, F1,4, 112° - 24° 1/2,7", lentes i-CS 3,5 - 10 mm, F1,8, 99° - 31°	1/2,7", 2,8 - 13 mm, F1,4, 112° - 24° 1/2,7", lentes i-CS 3,5 - 10 mm, F1,8, 99° - 31°	1/2,9", 3 - 10,5 mm, F1,4, 90° - 33° 1/2,9", lentes i-CS 3,5 - 10 mm, F1,8, 101° - 33°	1/2,9", 3 - 10,5 mm, F1,4, 90° - 33° 1/2,9", lentes i-CS 3,5 - 10 mm, F1,8, 101° - 33°	1/2,9" 3,16 mm, F2,0 103°	1/2,9" 3,16 mm, F2,0 103°
Iluminação mínima (lux), colorido/PEtB	DC-iris: 0,17/0,03 i-CS: 0,19/0,04	DC-iris: 0,17/0,03 i-CS: 0,19/0,04	DC-iris: 0,15/0,03 i-CS: 0,17/0,03	DC-iris: 0,15/0,03 i-CS: 0,17/0,03	0,18/0,00	0,18/0,00
Máximo de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / ✓	✓ / -	✓ / ✓	✓ / -	✓ / ✓	- / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado de máquina	Unidade de processamento de aprendizado de máquina	Unidade de processamento de aprendizado de máquina	Unidade de processamento de aprendizado de máquina	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Análíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	1/1	1/1	2	2
Temperatura operacional	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-25°C a 50°C (-13°F a 122°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-25°C a 50°C (-13°F a 122°F)	0°C a 35°C (32°F a 95°F)	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Aprovações	-	IP66/NEMA 4X	-	IP66/NEMA 4X	-	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forese)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forese)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forese)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forese)/ ✓	WDR/ ✓	WDR/ ✓
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/IV integrado	- / -	- / -	- / -	- / -	- / ✓	- / ✓
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Sustentabilidade	Sem PVC 20% de plástico reciclado	Sem PVC	Sem PVC 20% de plástico reciclado	Sem PVC	Sem PVC 70% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 70% de plástico reciclado
Recursos especiais	Tecnologia de ponta a ponta Zoom e foco remotos com lente i-CS	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Zoom e foco remotos com lente i-CS	Tecnologia de ponta a ponta Zoom e foco remotos com lente i-CS	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Zoom e foco remotos com lente i-CS	PIR integrado HDMI™ SIP Tecnologia de ponta a ponta Opção WLAN	Tecnologia de ponta a ponta

Câmeras bullet Axis

12

Série AXIS Q18						
	AXIS Q1809-LE	AXIS Q1808-LE	AXIS Q1806-LE	AXIS Q1805-LE	AXIS Q1800-LE	AXIS Q1800-LE-3
						 AXI S 1234
Resolução máxima de vídeo	7424x5568 (41 MP)	3712x2784 (10,3 MP)	2880x1620 (4,7 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	4/3", 12–24 mm, F2,0–3,0, 90°–44° 4/3", 50 – 150 mm, F4,0, 21°– 7°	4/3", 12–48 mm, F1,7–4,0, 90°–21° 4/3", 50 – 150 mm, F4,0, 21°– 7°	1/1,8" 4,3 – 137 mm, F1,4 – 4,0 60°–2,3°	1/2,8" 4,3 – 137 mm, F1,4 – 4,0 60°– 2,3°	1/2,8", 7 – 137 mm, F1,5 – 4,0 38°–2,3°	1/2,8", 7–137 mm, F1,5–4,0 38°–2,3°
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	24 mm: 0.12/0.00 150 mm: 0.2/0.00	48 mm: 0.02/0.00 150 mm: 0,1/0,00	0,08/0,00	0,06/0,00	0,06/0,00	0,06/0,00
Máximo de quadros por segundo	25/30	50/60	90	90	90	90
Zoom óptico	24 mm: 2x 150 mm: 3x	48 mm: 4x 150 mm: 3x	32x	32x	20x	20x
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	Deteção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield Deteção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield Deteção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield Deteção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Deteção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme Ativo de Violação	AXIS License Plate Verifier Deteção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme Ativo de Violação
Alimentação	Classe de PoE 4, CA, CC Classe de PoE 6 (com saída PoE)	Classe de PoE 4, CA, CC Classe de PoE 6 (com saída PoE)	Classe de PoE 4, CA, CC Classe de PoE 6 (com saída PoE)	Classe de PoE 3 (sem IR e aquecedores) Classe de PoE 4, CA, CC Classe de PoE 6 (com saída PoE)	Classe de PoE 3 (sem IR e aquecedores) Classe de PoE 4, CA, CC Classe de PoE 6 (com saída PoE)	Classe de PoE 3 (sem IR e aquecedores) Classe de PoE 4, CA, CC Classe de PoE 6 (com saída PoE)
Portas de entrada/saída	2	2	2	2	2	2
Temperatura operacional	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Contraste dinâmico, Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/ IV integrado	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	Estabilização eletrônica de imagem IK10, Deteção de impactos Perfis de energia, saída PoE LED branco para 12–48 mm Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem IK10, Deteção de impactos Perfis de energia, saída PoE LED branco para 12–48 mm Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização óptica de imagem Estabilização eletrônica de imagem IK10, Deteção de impactos Perfis de energia, saída PoE Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem IK10, Deteção de impactos Perfis de energia, saída PoE Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem IK10, Deteção de impactos Perfis de energia, saída PoE Assistente de instalação da câmera de tráfego Compatibilidade com analíticos baseados em LPR Analíticos de LPR	Estabilização eletrônica de imagem IK10, Deteção de impactos Perfis de energia, saída PoE Ajustado para captura de placas de licença Velocidade de veículos de até 200 km/h (124 mph)

Câmeras bullet Axis

	AXIS P14 Series					AXIS M20 Series	
	AXIS P1468-LE 	AXIS P1467-LE 	AXIS P1465-LE 	AXIS P1465-LE-3 Kit verificador de placas de licença  AXIS S 1234	AXIS P1455-LE 	AXIS M2036-LE 	AXIS M2035-LE 
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8,3 MP)	2592x1944 (5 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	2668x1512 (4 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/1,2" 6,2 – 12,9 mm, F1,6 – 2,9 108° – 49°	1/2,7" 2,8–8 mm, F1,3 106° – 38°	1/2,8", 3–9 mm, F1,6–3,3, 117°–37° 1/2,8", 10,9 – 29 mm, F1,7 – 1,7, 29° – 11°	1/2,8" 10,9–29 mm, F1,7–1,7 29° – 11°	1/2,8" 3–9 mm, F1,6 114° – 37°	1/2,7" 2,4 mm, F2,1 129°	1/2,9", 3,2 mm, F1,4, 101° 1/2,9", 7,5 mm, F1,6, 39°
Iluminação mínima (lux), colorido/PEtB	0,07/0,00	0,13/0,00	9 mm: 0,06/0,00 29 mm: 0,06/0,00	0,07/0,00	9 mm: 0,07/0,00	0,18/0,00	3,2 mm: 0,16/0,00 7,5 mm: 0,17/0,00
Máximo de quadros por segundo	50/60	5 MP: 25/30 720p: 180	50/60	25/30	50/60	25/30	25/30
Zoom óptico	3x	3x	3x	3x	3x	-	-
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizado de máquina	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Análíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS License Plate Verifier Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield
Alimentação	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC (29 mm)	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	-	-
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	WDR /✓	WDR /✓
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/ IV integrado	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	- / ✓	- / ✓
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	IK10 Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta	IK10, Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta Ajustado para captura de placas de licença Velocidade de veículos de até 105 km/h (65 mph)	IK10 Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta	IK08 Tecnologia de ponta a ponta	IK08 Tecnologia de ponta a ponta

Câmeras modulares Axis

14

	AXIS P12 Series				
	AXIS P1290-E	AXIS P1280-E	AXIS P1275 Mk II	AXIS P1265 Mk II	AXIS P1245 Mk II
					
Resolução máxima de vídeo	208x156	208x156	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920 x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 4 mm, F1,2, 35,4°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 2,2 mm, F1,05, 63°, 4 mm, F1,2, 35,4°	1/2.9" 2,8–6 mm, F2,0 99–35°	1/2.9" 3,7 mm, F2,5 91°	1/2.9" 2,8 mm, F2,0 111°
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	-	-	0,2/-	0,2/-	0,2/-
Máximo de quadros por segundo	8,3	8,3	25/30	25/30	25/30
Sensibilidade	NETD < 100 mK	NETD < 100 mK	-	-	-
Alcance de detecção (m/yard)	166/182 ¹ 511/559 ²	166/182 ¹ 511/559 ²	-	-	-
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Análiticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2
Portas de entrada/saída	-	-	-	-	-
Temperatura operacional	Unidade principal: -20°C a 50°C (-4°F a 122°F) Unidade de sensor térmico: -30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	Unidade principal: -20°C a 50°C (-4°F a 122°F) Unidade de sensor térmico: -30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)
Aprovações	IP66/IP67	IP66/IP67	-	-	-
WDR/Lightfinder	- / -	- / -	Captura Forense / -	Captura Forense / -	Captura Forense / -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/IV integrado	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	- / - / -	- / - / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Sustentabilidade	-	-	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	Paletas térmicas	Paletas térmicas	Lente varifocal	Lente pinhole	Lente padrão Lentes intercambiáveis

1. Alcance de detecção medido para humanos, 1,8 x 0,5 m, calculado usando os critérios de Johnson

2. Alcance de detecção medido para veículos, 4 x 1,5 m, calculado usando os critérios de Johnson

	AXIS F Series			
	AXIS F9104-B Mk II	AXIS F9111-R Mk II	AXIS F9114-R Mk II	AXIS F9114-B Mk II
				
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 4K	3840x2160 4K	3840x2160 4K	3840x2160 4K
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	-	-	-	-
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	-	-	-	-
Máximo de quadros por segundo	60	180	60	60
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	- / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Análiticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC
Portas de entrada/saída	0	4	4	4
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40 a 60°C (-40°F a 140°F)
Aprovações	-	-	-	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense) / -	Forensic WDR (WDR Forense) / -	Forensic WDR (WDR Forense) / -	Forensic WDR (WDR Forense) / -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/IV integrado	- / -	- / -	- / -	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	Modo de exibição quadrática Compatível com 4 unidades de sensor	Controle de ignição Resistente Indicação para monitoramento a bordo	Controle de ignição quadrática Resistente Indicação para monitoramento a bordo Compatível com 4 unidades de sensor	Modo de exibição quadrática Compatível com 4 unidades de sensor

1. Para uso com a 2ª geração de Unidades Principais AXIS F

Câmeras modulares Axis

15

	AXIS F Series									
	AXIS F2107-RE¹	AXIS F2105-RE¹	AXIS F2108	AXIS F2135-RE¹	AXIS F2137-RE¹	AXIS F2115-R¹	AXIS F7225-RE¹	AXIS F4108	AXIS F4105-SLRE	AXIS F4105-LRE¹
										
Resolução máxima de vídeo	2592x1944 (5 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	2592x1944 (5 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,78", 2,8 mm, F2,2 110°	1/2,8" 3 mm, F2,0 108°	1/2,9" 4,3 mm, F1,8 110°	1/2,8" 1,98 mm, F2,0 185°	1/2,78" 1,98 mm, F2,0 185°	1/2,8" 3,2-5,7 mm, F2,2-F3,1 107°-56°	1/2,8" 3,7 mm, F2,5, 97°	1/2,9" 4,3 mm, F1,8 107°	1/2,8" 2,8 mm, F1,6 110°	1/2,8" 2,8 mm, F1,6 110°
Iluminação mínima (lux), colorido/PEtB	0,25/-	0,1/-	0,4/-	0,1/-	0,25/-	0,1/-	0,3/-	0,5/-	0,3	0,3
Máximo de quadros por segundo	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Analíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portas de entrada/saída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	40 °C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)
Aprovações	IP66/IP67/IP6K9K	IP66/IP67/IP6K9K	-	IP66/IP67/IP6K9K	IP66/IP67/IP6K9K	IP5X	IP66/IP67	IP42	IP66/IP67/IP69 NEMA 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Padrão NSF/ANSI 169	IP66/IP67/IP6K9K
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓
Zipstream/H.264/H.265	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
OptimizedIR/ IV integrado	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / ✓	- / ✓
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	Resistente Indicação para monitoramento a bordo	Resistente Indicação para monitoramento a bordo	-	Resistente Indicação para monitoramento a bordo	Resistente Indicação para monitoramento a bordo	Resistente Indicação para monitoramento a bordo	Resistente Indicação para monitoramento a bordo	-	IK10 Caixa de proteção de aço inoxidável Lentes intercambiáveis Resistente	IK10 Lentes intercambiáveis Resistente Indicação para monitoramento a bordo

Câmeras modulares Axis

16

	AXIS FA Series								
	AXIS FA54	AXIS FA51-B	AXIS FA51	AXIS FA4115 ¹	AXIS FA4090-E ¹	AXIS FA3105-L ¹	AXIS FA1125 ¹	AXIS FA1105 ¹	AXIS FA1080-E ¹
									
Resolução máxima de vídeo	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	208x156	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	208x156
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	-	-	-	1/3" 2,8 - 6,0 mm, F2,0 99°-53°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 4 mm, F1,2 35,4°	1/3" 3,13 mm, F2,0 103°	1/3" 3,7 mm, F2,5 91°	1/3" 2,8 mm, F2,0 111°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 2,2 mm, F1,05, 63° 4 mm, F1,2, 35,4°
Iluminação mínima (lux), colorido/PT&B	-	-	-	0,2/-	-/-	0,2/-	0,25/-	0,2/-	-
Máximo de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30	8,3	25/30	25/30	25/30	8,3
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Análíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações	-	-	-	-	-	-
Alimentação	CC	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	-	-	-	-	-	-
Portas de entrada/saída	4	2	2	-	-	-	-	-	-
Temperatura operacional	0°C a 45°C (32°F a 113°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)
Aprovações	-	-	-	-	IP66/IP67	-	-	-	IP66/IP67
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	- / -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	- / -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
OptimizedIR/ IV integrado	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / ✓	- / -	- / -	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	- / - / -	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	-	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	-
Recursos especiais	Compatível com 4 unidades de sensor 2x entrada para cartão de memória HDMI™ Modo de exibição quadrática	Compatível com 1 unidade de sensor 2x entrada para cartão de memória HDMI™	Básico Compatível com 1 unidade de sensor 2x entrada para cartão de memória HDMI™	Lente varifocal	Paletas térmicas	Lente padrão	Lente pinhole	Lente padrão Lentes intercambiáveis	Paletas térmicas

1. Para uso com AXIS FA Main Unit

Câmeras dome Axis

	AXIS Q93	AXIS Q92	AXIS Q36 Series		AXIS Q35 Series				
	AXIS Q9307-LV 	AXIS Q9216-SLV 	AXIS Q3628-VE 	AXIS Q3626-VE 	AXIS Q3558-LVE  NEW	AXIS Q3556-LVE  NEW	AXIS Q3548-LVE  NEW	AXIS Q3546-LVE  NEW	AXIS Q3538-SLVE 
Resolução máxima de vídeo	2592x1944 (5 MP)	2304x1728 (4 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2688x1512 (4,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2688x1512 (4,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2688x1512 (4,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,7" 3 – 8 mm, F1,3 104°–40°	1/2,5" 2,4 mm, F2,0 125°	1/1,2" 6,2–12,9 mm, F1,6–2,9 103°–48°	1/1,8" 4,3–8,6 mm, F1,5–2,4 103°–52°	1/1,2" 6,3–13 mm, F1,5–2,9 104°–48°	1/1,8" 4,7–10 mm, F1,5–2,4 101°–44°	1/1,2" 6,3–13 mm, F1,5–2,9 104°–48°	1/1,8" 4,7–10 mm, F1,5–2,4 101°–44°	1/1,2" 6,2 – 12,9 mm, F1,6 – 2,9 103°–49°
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	0,13/0,00	0,23/0,05	0,07/0,01	0,06/0,01	0,04/0,00	0,01/0,00	0,04/0,00	0,01/0,00	0,07/0,00
Máximo de quadros por segundo	25/30	25/30	50/60	50/60	50/60	100/120	50/60	100/120	50/60
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / 4	✓ / ✓	✓ / -	✓ / -	- / -	- / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	-	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Análíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics, AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata Detecção de tosse e voz rouca	Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 4	Classe de PoE 3	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	2	2	2	2	2	2	2
Temperatura operacional	Temperatura: 0°C a 40°C (32°F a 104°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)
Aprovações	Classificações IP44 e IK08	IP66/IP6K9K/NEMA 4X	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	Padrão NSF/ANSI 169, DNV IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	WDR / -	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/ IV integrado	✓ / ✓	- / ✓	- / -	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓	- / - / -	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-3	✓ / ✓ / FIPS 140-3	✓ / ✓ / FIPS 140-3	✓ / ✓ / FIPS 140-3	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC
Recursos especiais	Áudio bidirecional Cancelamento de eco Caixa de proteção resistente a produtos químicos Indicadores de LED	Proteção contra lesões autoinflingidas IK10+ Aço inoxidável Máscara de privacidade poligonal Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem IK10, IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio Pan-tilt-roll-zoom (PTRZ)	Estabilização eletrônica de imagem IK10, IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio Pan-tilt-roll-zoom (PTRZ)	Estabilização eletrônica de imagem IK10, IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio	Estabilização eletrônica de imagem IK10, IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio	Estabilização eletrônica de imagem IK10, IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio	Estabilização eletrônica de imagem IK10, IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio	Aço inoxidável 316L Estabilização eletrônica de imagem IK10+, IP6K9K Detecção de impactos

Câmeras dome Axis

	AXIS P91	AXIS P39 Series			
	AXIS P9117-PV 	AXIS P3935-LR 	AXIS P3925-R 	AXIS P3925-LRE 	AXIS P3905-R Mk III 
Resolução máxima de vídeo	2160x2160 (6 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/1,8" 1,1 mm, F2,2 182°	1/2,9" 2,8 mm, F1,6 110°	1/2,9" 2,8 mm, F1,6 110°	1/2,9" 6,0 mm, F1,9 56°	1/2,9", 3,6 mm, F2,0, 88° 1/2,9", 2,8 mm, F1,5, 107°
Iluminação mínima (lux), colorido/PEB	0,16/0,03	0,06/0,01	0,06/0,01	0,07/0,02	0.13/-
Máximo de quadros por segundo	50/60	25/30	25/30	25/30	25/30
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	- / -	- / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	-	-	-	-
Analíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata AXIS Audio Analytics Detector de estado de porta de elevador	AXIS Guard Suite Detecção de visão bloqueada Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite Detecção de visão bloqueada AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2	Classe de PoE 3	Classe de PoE 1
Portas de entrada/saída	-	1/1	-	-	-
Temperatura operacional	-15°C a 50°C (5°F a 122°F)	Normal: -40°C a 55°C (-40°F a 131°F) Máxima (intermitente): 70°C (158°F)	Normal: -40°C a 55°C (-40°F a 131°F) Máxima (intermitente): 70°C (158°F)	Normal: -40°C a 55°C (-40°F a 131°F) Máxima (intermitente): 70°C (158°F)	Normal: -30°C a 55°C (-22°F a 131°F) Máxima (intermitente): 70°C (158°F)
Aprovações	IP66 (somente áreas internas)	IP66/IP67/NEMA 4X (somente áreas internas)	IP66/IP67/NEMA 4X (somente áreas internas)	IP66/IP67/IP6K9K/NEMA 4X	P66/IP67/NEMA 4X (somente áreas internas)
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forensic) ✓	Forensic WDR (WDR Forensic) / ✓	Forensic WDR (WDR Forensic) / ✓	Forensic WDR (WDR Forensic) / ✓	Forensic WDR (WDR Forensic) / ✓
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/ IV integrado	- / -	- / ✓	- / -	- / ✓	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / -	✓ / - / -	✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	PoE por 2 fios IK10 Antilágime para áreas internas Detector de estado de porta de elevador AXIS Audio Analytics	Conformidade com EN50155, EN45545 e NFPA 130 Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos 45 fps em 720p IK10 Indicação para monitoramento de ambientes internos a bordo	Conformidade com EN50155, EN45545 e NFPA 130 Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos 45 fps em 720p IK10 Indicação para monitoramento de ambientes internos a bordo	Conformidade com EN50155, EN45545 Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos 45 fps em 720p IK10+ Indicação para monitoramento a bordo externo	Conformidade com EN50155, EN45545 IK10 Indicação para monitoramento de ambientes internos a bordo

Câmeras dome Axis

19

	AXIS P32 Series								
	AXIS P3265-LVE	AXIS P3265-LV	AXIS P3265-V	AXIS P3268-LV	AXIS P3268-LVE	AXIS P3268-SLVE	AXIS P3267-LV	AXIS P3267-LVE	AXIS P3265-LVE-3 Kit verificador de placas de licença
									
Resolução máxima de vídeo	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2592x1944 (5 MP)	2592x1944 (5 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	9 mm: 1/2,8", 3,4 – 8,9 mm F1,8, 100°–36° 22 mm: 1/2,8", 9 – 22 mm F1,6, 35°–15°	1/2,8" 3,4 – 8,9 mm, F1,8 100°–36°	1/2,8" 3,4 – 8,9 mm, F1,8 100°–36°	1/1,8" 4,3 – 8,6 mm, F1,5 100°–53°	1/1,8" 4,3 – 8,6 mm, F1,5 100°–53°	1/1,8" 4,3 – 8,6 mm, F1,5 100°–53°	1/2,7" 3 – 8 mm, F1,3 104°–40°	1/2,7" 3 – 8 mm, F1,3 104°–40°	1/2,8" 3,4 – 8,9 mm, F1,8 100°–36°
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	0,1/0,00	0,1/0,00	0,1/0,02	0,14/0,00	0,14/0,00	0,14/0,00	0,13/0,00	0,13/0,00	0,1/0,00
Máximo de quadros por segundo	50/60	50/60	50/60	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	50/60
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / ✓*	✓ / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Análíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS License Plate Verifier Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	1/1	1/1
Temperatura operacional	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)
Aprovações	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	-	-	-	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	Padrão NSF/ANSI 169, DNV IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	-	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forensel)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensel)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensel)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensel)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensel)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensel)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensel)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensel)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensel)/ Lightfinder 2.0
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/ IV integrado	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Sustentabilidade	9 mm: livre de PVC 4,1% de plástico reciclado 22 mm: sem PVC, sem BFR/CFR, 6,5% de bioplásticos	Sem PVC, sem BFR/CFR 30,2% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 26,6% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de bioplástico	Sem PVC, sem BFR/CFR 6,4% de bioplástico	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de bioplástico	Sem PVC, sem BFR/CFR 6,5% de bioplástico	Sem PVC
Recursos especiais	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Aço inoxidável 316L, IP6K9K	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10

*AXIS P3267-LVE Mic: microfone integrado, AXIS Audio Analytics

Câmeras dome Axis

20

AXIS P32 Series				
	AXIS P3288-LVE 	AXIS P3288-LV 	AXIS P3287-LVE 	AXIS P3287-LV 
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2592x1944 (5 MP)	2592x1944 (5 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/1,8" 4,4–14,6, F1,65–3,65 103°–29°	1/1,8" 4,4–14,6, F1,65–3,65 103°–29°	1/2,8" 3,0–8,5, F1,38–2,58 104°–34°	1/2,8" 3,0–8,5, F1,38–2,58 104°–34°
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	0,11/0,00	0,11/0,00	0,1/0,00	0,1/0,00
Máximo de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	- / -	- / -	- / -	- / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	1/1	1/1
Temperatura operacional	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Aprovações	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)	-	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/ IV integrado	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 39% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 39% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono
Recursos especiais	IK10 Sensor acústico	IK10 Sensor acústico	IK10 Sensor acústico	IK10 Sensor acústico

Câmeras dome Axis

AXIS P32 Series				
	AXIS P3278-LVE 	AXIS P3278-LV 	AXIS P3277-LVE 	AXIS P3277-LV 
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2592x1944 (5 MP)	2592x1944 (5 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/1,8" 4,4–14,6, F1,65–3,65 103°–29°	1/1,8" 4,4–14,6, F1,65–3,65 103°–29°	1/2,8" 3,0–8,5, F1,38–2,58 104°–34°	1/2,8" 3,0–8,5, F1,38–2,58 104°–34°
Iluminação mínima (lux), colorido/PEB	0,11/0,00	0,11/0,00	0,1/0,00	0,1/0,00
Máximo de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	1/1	1/1
Temperatura operacional	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Aprovações	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)	-	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/ IV integrado	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 39% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 39% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono
Recursos especiais	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta

Câmeras dome Axis

22

	AXIS M39	AXIS M32 Series			AXIS M31 Series			AXIS M30 Series		
	AXIS M3905-R 	AXIS M3216-LVE 	AXIS M3215-LVE 	AXIS M3128-LVE (preto e branco) 	AXIS M3126-LVE (preto e branco) 	AXIS M3125-LVE (preto e branco) 	AXIS M3088-V 	AXIS M3086-V 	AXIS M3085-V 	
Resolução máxima de vídeo	1920x1080 (2,1 MP)	2688x1512 (4,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2688x1512 (4,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2688x1512 (4,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,9", 3,6 mm, F2,0, 88° 1/2,9", 2,8 mm, F1,5, 107°	1/2,7" 2,9 mm, F2,0, 102°	1/2,9" 3,1 mm, F2,0, 101°	1/2,8 2,9 mm, F2,0, 110°	1/2,7" 2,4 mm, F2,1, 130°	1/2,8" 2,9 mm, F2,0, 110°	1/2,8" 2,9 mm, F2,0, 109°	1/2,7" 2,4 mm, F2,1, 130°	1/2,9" 3,1 mm, F2,0, 102°	
Iluminação mínima (lux), colorido/PT&B	0,07/0,00	0,16/0,00	0,14/0,00	0,22/0,00	0,19/0,00	0,15/0,00	0,25 / 0,05	0,19/0,03	0,18/0,03	
Máximo de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	12/15	25/30	50/60	12/15	25/30	25/30	
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	- / -	✓ / -	✓ / -	- / -	- / -	- / -	✓ / -	✓ / ✓*	✓ / -	
Recursos de computação	-	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	
Análíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics, AXIS Live Privacy Shield Detecção de áudio AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics, AXIS Live Privacy Shield Detecção de áudio AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Audio Analytics**	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield	
Alimentação	Classe de PoE 1	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2	
Portas de entrada/saída	-	1/1	1/1	-	-	-	-	-	-	
Temperatura operacional	Normal: -30°C a 55°C (-22°F a 131°F) Máxima (intermitente): 70°C (158°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	0°C a 45°C (32°F a 113°F)	0°C a 45°C (32°F a 113°F)	
Aprovações	P66/IP67/NEMA 4X (Somente para ambientes internos)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/67/NEMA 250 Tipo 4X	IP66/67/NEMA 250 Tipo 4X	IP66/67/NEMA 250 Tipo 4X	-	-	-	
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Foreense)✓	Forensic WDR (WDR Foreense)✓	Forensic WDR (WDR Foreense)✓	WDR / -	WDR /✓	WDR /✓	WDR / -	WDR /✓	WDR /✓	
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	
OptimizedIR/ IV integrado	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	- / -	- / -	
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR 57% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 57% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 57% de plástico reciclado	
Recursos especiais	IK10 Indicação para monitoramento da área interna de ônibus	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	-	-	-	IK08 Tecnologia de ponta a ponta	IK08 Tecnologia de ponta a ponta	IK08 Tecnologia de ponta a ponta	

*AXIS M3086-V Mic: microfone integrado, AXIS Audio Analytics ** Disponível para AXIS M3086-V Mic

[illegible]

Câmeras panorâmicas Axis

	AXIS Q48	AXIS Q38	AXIS P47 Series			AXIS P38 Series	
	AXIS Q4809-PVE 	AXIS Q3839-PVE 	AXIS P4708-PLVE 	AXIS P4707-PLVE 	AXIS P4705-PLVE 	AXIS P3827-PVE 	AXIS P3818-PVE 
Resolução máxima de vídeo	10240x2560 (26 MP)	7552x3776 (29 MP)	2x 3840x2160 (2x 8MP)	2x 2592x1944 (2x 5 MP)	2x 1920x1080 (2x 2 MP)	3712x1856 (6,9 MP)	5120x2560 (13,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	4x 1/2,3" 5,05 mm F1,7, 180°	4x 1/1,8" 4,6 mm F1,8, 180°	2x 1/2,8" 3,3-8,1 mm F1,9-3,2, 108°-40°	2x 1/2,7" 3,3 - 8,1 mm, F1,9 - 3,2, 98°- 36°	2x 1/2,8" 3,3 - 8,1 mm, F1,9 - 3,2, 107°- 39°	4x 1/2,8" 3,3 mm, F2,0 180°	3x 1/2,8" 3,2 mm, F2,0 180°
Dia e noite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	0,10/0,03	0,10/0,03	0,19/0,00	0,19/0,00	0,15/0,00	0,15/0,05	0,15/0,06
Máximo de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30	50/60	25/30	25/30
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	-
Análíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre análises de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações
Alimentação	Classe de PoE 4	Classe de PoE 4	Classe de PoE 4	Classe de PoE 4	Classe de PoE 3 com alcance de IR limitado Classe de PoE 4 com alcance de IR total	Classe de PoE 4	Classe de PoE 4
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	-	-	-	1/1	1/1
Temperatura operacional	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)
Aprovações	IP66/67/NEMA 4X	IP66/67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/67/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forense)/ ✓
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/IV integrado	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / - / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	16% de plásticos reciclados	16% de plásticos reciclados	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plásticos reciclados, 2% de bioplásticos	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plásticos reciclados, 2% de bioplásticos	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plásticos reciclados, 2% de bioplásticos	Sem PVC, sem BFR/CFR 15% de plásticos reciclados	Sem PVC 15% de plásticos reciclados
Recursos especiais	10K, Nivelamento de horizonte Pan/tilt/roll remoto	Nivelamento de horizonte Pan/tilt/roll remoto	1 endereço IP, IK10 Zoom e foco remotos Exibição em grupo LEDs IR controláveis individualmente	1 endereço IP, IK10 Zoom e foco remotos Exibição em grupo LEDs IR controláveis individualmente	1 endereço IP, IK10 Zoom e foco remotos Exibição em grupo LEDs IR controláveis individualmente	1 Endereço IP IK10 FoV vertical de 90°	1 Endereço IP IK10 FoV vertical de 90°

Câmeras panorâmicas Axis

25

	AXIS P37 Series					AXIS M43 Series		
	AXIS P3748-PLVE	AXIS P3747-PLVE	AXIS P3738-PLE	AXIS P3737-PLE	AXIS P3735-PLE	AXIS M4328-P	AXIS M4327-P	AXIS M4308-PLE
								
Resolução máxima de vídeo	4x 3840x2160 (4x 4K)	4x 2592*1944 (4x 5 MP)	4x 3840x2160 (4x 4K)	4x 2592*1944 (4x 5 MP)	4x 1920x1080p (4x 2 MP)	2992x2992 (12 MP)	2160x2160 (6 MP)	2880x2880 (12 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	4x 1/2,9" 3,2–7,4 mm, F1,6–2,7 103°–41°	4x 1/2,8" 3,2–7,4 mm, F1,6–2,7 98–40	4x 1/2,8" 3,2 – 8,1 mm, F1,9 – 3,2 108° – 40°	4x 1/2,7" 3,2 – 8,1 mm, F1,9 – 3,2 99° – 37°	4x 1/2,8" 3,2 – 8,1 mm, F1,9 – 3,2 108° – 40°	1/2,3" 1,2 mm, F2,2 182°	1/1,8" 1,1 mm, F2,2 182°	1/1,7" 1,3 mm, F2,4 183°
Dia e noite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Iluminação mínima (lux), colorido/PtB	0,4/0,00	0,1/0,00	0,19/0,00	0,19/0,00	0,14/0,00	0,19/0,04	0,16/0,03	0,19/0,00
Máximo de quadros por segundo	12.5/15	25/30*	12.5/15	25/30*	25/30	25/30	50/60	25/30
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / ✓
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 4	Classe de PoE 4	Classe de PoE 4	Classe de PoE 3 s/ IV Classe de PoE 4 c/ IV	Classe de PoE 3 s/ IV Classe de PoE 4 c/ IV	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 4
Portas de entrada/saída	-	-	-	-	-	-	-	1/1
Temperatura operacional	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)
Aprovações	IP66/NEMA4X	IP66/NEMA4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	-	-	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forese)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forese)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forese)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forese)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forese)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forese)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forese)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forese)/ ✓
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/IV integrado	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	- / -	✓ / ✓
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC
Recursos especiais	1 Endereço IP IK10, PTRZ Exibição em grupo Controlável individualmente LEDs IV	1 Endereço IP IK10, PTRZ Exibição em grupo Controlável individualmente LEDs IV	1 Endereço IP IK09, Zoom e foco remotos Exibição em grupo Controlável individualmente LEDs IV	1 Endereço IP IK09, Zoom e foco remotos Exibição em grupo Controlável individualmente LEDs IV	1 Endereço IP IK09, Zoom e foco remotos Exibição em grupo Controlável individualmente LEDs IV	Visualizações com correção de distorção	Visualizações com correção de distorção	Otimizador de voz Visualizações com correção de distorção IK09

*25/30 com câmera em Quad HD, 20/20 em 5 MP

Câmeras panorâmicas Axis

	AXIS M43 Series				AXIS M30 Series	
	AXIS M4318-PLVE 	AXIS M4317-PLVE 	AXIS M4318-PLR 	AXIS M4317-PLR 	AXIS M3077-PLVE 	AXIS M3057-PLR Mk II 
Resolução máxima de vídeo	2992x2992 (12 MP)	2160x2160 (6 MP)	2992x2992 (12 MP)	2160x2160 (6 MP)	2016x2016 (6 MP)	2048x2048 (6 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,3" 1,2 mm, F2,2 182°	1/1,8" 1,1 mm, F2,2 182°	1/2,3" 1,2 mm, F2,2 182°	1/1,8" 1,1 mm, F2,2 182°	1/1,8" 1,6 mm, F2,0, 183°	1/1,8" 1,56 mm, F2,0 185°
Dia e noite	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Iluminação mínima (lux), colorido/Pt&B	0,19/0,04	0,16/0,03	0,19/0,04	0,16/0,03	0,16/0,00	0,16/0,00
Máximo de quadros por segundo	25/30	50/60	25/30	50/60	25/30	50/60
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / ✓	- / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	-	-
Análíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Temperatura operacional	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F)
Aprovações	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/ IV integrado	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	IK10 Visualizações com correção de distorção	IK10 Visualizações com correção de distorção	Visualizações com correção de distorção Indicação para monitoramento da área interna de ônibus	Visualizações com correção de distorção Indicação para monitoramento da área interna de ônibus	IK10 Visualizações com correção de distorção	IK10, Visualizações com correção de distorção Indicação para monitoramento de ambientes internos a bordo

	AXIS Q87 AXIS Q8752-E Mk II 
Resolução máxima de vídeo	Visual: 1920x1080 Térmica: 640x480
Tamanho do sensor/Lente/ Campo de visão horizontal	Visual: CMOS para varredura progressiva de 1/2,8" 4,3 – 137,6 mm, F1,4 – 4,0 58,5°–2,4° Térmica: microbolômetro não refrigerado Atermalizada, 35 mm, F1,2, 17° Atermalizada, 35–105 mm, F1,6, 18°–6° (Zoom)
Dia e noite	✓
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	Visual: 0,1/0,02
Máximo de quadros por segundo	Visual: 50/60 Térmica: 8,3/30 ¹
Pan/tilt	360° infinito/ -90° a 45° -45° a 90° (configuração invertida)
Zoom óptico	Visual: 32 Térmica: 3 (Zoom)
Sensibilidade	Térmica: NETD < 50 mK
Analíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	Advanced Gatekeeper Detecção de áudio AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações
Alimentação	56 V CA/CC
Portas de entrada/saída	4
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Aprovações	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Visual: Forensic WDR (WDR Forensic)/Lightfinder 2.0
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/IV integrado	- / -
Inicialização segura/Vídeo assinado/Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	Sem PVC
Recursos especiais	IK10 Estabilização eletrônica de imagem ² Interfaces RJ45 e SFP Paletas térmicas, Limpador integrado Canal visual: Recuperação de foco

1. Até 30 fps na UE, Noruega, Suíça, Canadá, EUA, Japão, Austrália e Nova Zelândia. Até 8,3 quadros por minuto em outros países. A taxa de quadros acima de 9 fps pode estar sujeita a regulamentações de controle de exportação.
2. EIS (Estabilização eletrônica de imagem) nas câmeras térmicas e visuais.



AXIS Q6355-LE PTZ Camera

PTZ de 2 MP com tecnologia de IA, para condições extremas de baixa luminosidade

Leia mais em: www.axis.com

Câmeras com pan/tilt/zoom Axis

	AXIS Q63 Series			AXIS Q62	AXIS Q61
	AXIS Q6358-LE 	AXIS Q6355-LE 	AXIS Q6300-E 	AXIS Q6225-LE 	AXIS Q6135-LE 
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	2592x1944 (20,4 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2" 6,91 - 214,64 mm, F 1,36 - 4,6 58,5° - 2,3°	1/2" 6,91 - 214,64 mm, F 1,36 - 4,6 60,6° - 2,0°	1/2" 3,7 mm, F3,7 360°	1/2" 6,91 - 214,64 mm, F 1,36 - 4,6 63,8° - 2,2°	1/2,8", 4,3 - 137,6 mm, F1,4 - 4,0 58,3° - 2,4°
Dia e noite	✓	✓	✓	✓	✓
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	0,11/0,001	0,06/0,001	0,06/0,03	0,05/0,001	0,06/0,008
Máximo de quadros por segundo	50/60	50/60	25/30	50/60	50/60
Zoom óptico	31	31	-	31	32
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	-	-
Análitos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Rastreamento automático (autotracking) AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Rastreamento automático (autotracking) AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Piloto automático AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Rastreamento automático (autotracking) AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Rastreamento automático (autotracking) AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 6 Midspan SFP incluído	Classe de PoE 6 Midspan SFP incluído	Classe de PoE 8 Classe de PoE 4	Classe de PoE 8 Midspan SFP incluído	Axis High PoE, Classe de PoE 4 Midspan SFP incluído
Portas de entrada/saída	3	3	-	3	-
Temperatura operacional	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F) Com Axis High PoE de 120 W: -50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 50°C (-58°F a 122°F)
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/IP68/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Captura forense/Lightfinder 2.0
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/ IV integrado	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / - / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	Estabilização eletrônica de imagem Ajuda de direcionamento, IK10 Detecção de impactos, Foco a laser Medidor de potência, Perfis de energia	Estabilização eletrônica de imagem Ajuda de direcionamento, IK10 Detecção de impactos, Foco a laser Medidor de potência, Perfis de energia	Detecção de áudio direcional Lentes intercambiáveis IK10 Câmera PTZ AXIS Q63/Q61/P56-E atual recomendada	MIL-STD-810G Estabilização eletrônica de imagem Limpar integrado, Ajuda de direcionamento IK10, Detecção de impactos Medidor de potência, Perfis de energia	Estabilização eletrônica de imagem Recuperação de foco IK08, Sharpdome Speed Dry, Detecção de impactos Medidor de potência, Perfis de energia

Câmeras com pan/tilt/zoom Axis

29

AXIS Q60 Series						
	 AXIS Q6078-E	 AXIS Q6075	 AXIS Q6075-E	 AXIS Q6074	 AXIS Q6074-E	 AXIS Q6020-E
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1280x720 (1 MP)	1280x720 (1 MP)	2592x1944 (20,4 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,5" 4,4 – 88,4 mm, F2,0 – 3,8 68,3°–4,20°	1/2,8" 4,25 – 170 mm, F1,6 – 4,95 62,8°–2,23°	1/2,8" 4,25 – 170 mm, F1,6 – 4,95 65,1°–2,0°	1/2,8" 4,25 – 127,5 mm, F1,6 – 4,2 63,8°–2,6° (720p), 49,7°–1,73° (D1)	1/2,8" 4,25 – 127,5 mm, F1,6 – 4,2 63,8°–2,6° (720p), 49,7°–1,73° (D1)	1/2" 3,7 mm, F3,7 360°
Dia e noite	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	0,2/0,06	0,1/0,002	0,1/0,002	0,1/0,002	0,1/0,002	0,06/0,03
Máximo de quadros por segundo	25/30	50/60	50/60	50/60	50/60	25/30
Zoom óptico	20	40	40	40	30	-
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Recursos de computação	-	-	-	-	-	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Análiticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre análiticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Rastreamento automático (autotracking) 2 AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Rastreamento automático (autotracking) 2 AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Rastreamento automático (autotracking) 2 AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics, Active gatekeeper, Rastreamento de áudio Rastreamento automático AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Detecção de áudio Rastreamento automático AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Piloto automático
Alimentação	Axis High PoE, Classe de PoE 4 Midspan SFP incluído	Classe de PoE 4, CA, CC Midspan incluído	Axis High PoE, Classe de PoE 4 Midspan SFP incluído	Classe de PoE 4, CA, CC Midspan incluído	Axis High PoE Midspan SFP incluído	Classe de PoE 8 Classe de PoE 4
Portas de entrada/saída	-	4	3	4	3	-
Temperatura operacional	-50°C a 50°C (-58°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-50°C a 50°C (-58°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-50°C a 50°C (-58°F a 122°F)	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F) Com Axis High PoE de 120 W: -50°C a 55°C (-58°F a 131°F)
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X	-	IP66/IP67/NEMA 4X	-	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	WDR / -	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/ IV integrado	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / - / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / - / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	4K UHD Estabilização eletrônica de imagem Módulo TPM 2.0 com certificação FIPS 140-2 Auxílio para orientação, Desembaçamento automático Recuperação de foco, IK10 Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos Detector de entradas/saídas Detecção de impactos, Compensação de reais	Estabilização eletrônica de imagem Módulo TPM 2.0 com certificação FIPS 140-2 Auxílio para orientação, Desembaçamento automático Recuperação de foco, IK10 Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos Detector de entradas/saídas Detecção de impactos, Compensação de reais	Estabilização eletrônica de imagem Módulo TPM 2.0 com certificação FIPS 140-2 Auxílio para orientação, Desembaçamento automático Recuperação de foco, IK10 Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos Detector de entradas/saídas Detecção de impactos, Compensação de reais	Estabilização eletrônica de imagem Desembaçamento automático Recuperação de foco Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos Detecção de impactos Compensação de reais Auxílio para orientação	Estabilização eletrônica de imagem Desembaçamento automático Recuperação de foco, IK10 Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos Detecção de impactos Compensação de reais Auxílio para orientação	Lentes intercambiáveis IK10 Câmera AXIS Q60-E PTZ atual recomendada

Câmeras com pan/tilt/zoom Axis

30

	AXIS V59 Series		AXIS P56 Series		
	AXIS V5938 	AXIS V5925 	AXIS P5676-LE 	AXIS P5655-E 	AXIS P5654-E MkII 
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	2688x1512 (4 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1280x720 (1 MP) 1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,5", 4,4 – 88 mm, F2,0 – 3,8 70,2° – 4,1°	1/2,8", 4,4 – 132 mm, F1,4 – 4,6 62° – 2,3°	1/2,9, 4,5 – 135 mm, F1,6 – 4,6 57,1° – 2,1°	1/2,8" 4,3 – 137,6 mm, F1,4 – 4,0 58,7° – 2,4°	1/2,8" 4,0 – 84,6 mm, F1,6 – 4,5 77,0° – 3,6°
Dia e noite	✓	✓	✓	✓	✓
Iluminação mínima (lux), colorido/PEB	0,7/0,06	1,0/0,03	0,1/0,01	0,1/0,01	0,1/0,01
Máximo de quadros por segundo	25/30	50/60	50/60	50/60	50/60
Zoom óptico	20	30	30	32	21
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	- / -
Análiticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Rastreamento automático	AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Rastreamento automático	AXIS Object Analytics Gatekeeper ativo Rastreamento automático AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Advanced Gatekeeper Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Advanced Gatekeeper AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata
Alimentação	CC	CC	Classe de PoE 6, Classe de PoE 4, CA, CC	Classe de PoE 4, CA, CC	Classe de PoE 4
Portas de entrada/saída	2	2	4	4	-
Temperatura operacional	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)
Aprovações	-	-	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	- / -	- / -	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/ IV integrado	- / -	- / -	✓ / ✓	- / -	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / - / -	✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / -	✓ / - / -
Sustentabilidade	-	-	Sem PVC, Plástico de origem vegetal	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	4K UHD 2x Canon XLR3 3G-SDI, HDMI™ Avaliação de 3 meses do CamStreamer incluída Suporte VISCA, VISCA sobre IP	2x Canon XLR3 3G-SDI, HDMI™ Avaliação de 3 meses do CamStreamer incluída Suporte VISCA, VISCA sobre IP	Estabilização eletrônica de imagem Auxílio para orientação IK10 Manipulação, Foco pontual Medidor de potência	Estabilização eletrônica de imagem Recuperação de foco IK10 Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem Recuperação de foco, IK10 Detecção de impactos

Câmeras com pan/tilt/zoom Axis

	AXIS M55			
	AXIS M5526-E 	AXIS M5075 	AXIS M5074 	AXIS M5000 
Resolução máxima de vídeo	2688x1512 (4 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1280x720 (1 MP)	Câmera PTZ: 1920x1080 Câmeras de visão geral: 2592x1944
Tamanho do sensor/ Campo de visão horizontal	1/3" 4,7–47 mm, F1,6–3,0 59,1°–6,5°	1/2,8" 2,2 – 11,0 mm, F1,4 – 2,5 71°–14°	1/2,8" 2,2 – 11,0 mm, F1,4 – 2,5 71°–14°	Câmera PTZ: 1/2,8" 4,7 – 47 mm, F1,6 – 3,0, 61,8°– 6,7° Câmeras de visão geral: 1/2,8", 2,39 mm, F2,0, 360°
Dia e noite	✓	✓	✓	✓
Iluminação mínima (lux), colorido/PtB	0,20/0,01	0.1/-	0.1/-	Câmera PTZ: 0,09/0,01 Câmeras de visão geral: 0,08/0,03
Máximo de quadros por segundo	50/60	50/60	50/60	Câmera PTZ: 25/30 Câmeras de visão geral: 12
Zoom óptico	10	5	5	10
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado profundo	-	-	-
Análíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio, Monitor de portão avançado AXIS Scene Metadata	Detecção de volume do áudio Detecção de gritos Detecção de remoção de objetos AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	Detecção de volume do áudio Detecção de gritos Detecção de remoção de objetos AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Detecção de áudio Detecção de impactos Advanced Gatekeeper
Alimentação	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 4, CC
Portas de entrada/saída	4		-	4
Temperatura operacional	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	0°C a 45°C (32°F a 113°F)	0°C a 45°C (32°F a 113°F)	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Aprovações	IP66	-	-	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Captura Forense / -
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
OptimizedIR/ IV integrado	- / -	- / -	- / -	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓	- / - / -	- / - / -	✓ / ✓ / ✓
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR Conteúdo de plástico baseado em carbono reciclável: 16% (reciclado)	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	Foco automático, Recuperação de foco Medidor de potência	Foco automático	Foco automático	-

Câmeras térmicas Axis

32

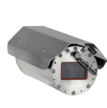
	AXIS Q21 Series			Série AXIS Q19		
	 AXIS Q2112-E	 AXIS Q2111-E	 AXIS Q2101-TE	 AXIS Q1972-E	 AXIS Q1971-E	 AXIS Q1961-TE
Resolução máxima de vídeo	640x480	384x288	384x288	640x480	384x288	384x288
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 10 mm, F1,2, 63° 19 mm, F1,0, 31° 25 mm, F1,0, 24,1° 35 mm, F1,2, 17° 60 mm, F1,2, 10°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 60 mm, F1,2, 6,2°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 7 mm, F1,18, 55° 13 mm, F1,0, 28° 19 mm, F1,23, 19,4°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 10 mm, F1,2, 63° 19 mm, F1,0, 31° 25 mm, F1,0, 24,1° 35 mm, F1,2, 17°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 7 mm, F1,18, 55° 13 mm, F1,0, 29° 19 mm, F1,23, 19° 25 mm, F1,0, 15° 35 mm, F1,14, 10,5°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 7 mm, F1,18, 55° 13 mm, F1,0, 28°
Máximo de quadros por segundo	8,3/30 ¹	8,3/30 ¹	8,3/30 ¹	8,3/30 ¹	8,3/30 ¹	8,3/30 ¹
Faixa de temperaturas de objetos	-	-	-40°C a 350°C (-40°F a 662°F)	-	-	-40°C a 350°C (-40°F a 662°F)
Sensibilidade	NETD < 20 mK	NETD < 20 mK	NETD < 40 mK	NETD < 20 mK	NETD < 20 mK	NETD < 40 mK
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Análíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	AXIS Guard Suite Alarme ativo contra violações Detecção precoce de incêndio Detecção de áudio	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	AXIS Guard Suite Alarme ativo contra violações Detecção precoce de incêndio Detecção de áudio
Alimentação	Classe de PoE 3, 12–28 V CC	Classe de PoE 3, 12–28 V CC	Classe de PoE 3, 12–28 V CC	Classe de PoE 3, 12–28 V CC	Classe de PoE 3, 12–28 V CC	Classe de PoE 3, 12–28 V CC
Portas de entrada/saída	4	4	4	1/1	1/1	1/1
RS485/RS422 para controle de pan/tilt	✓	✓	✓	-	-	-
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Aprovações	P66/IP67/NEMA 4X	P66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	P66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	Estabilização eletrônica de imagem Paletas térmicas IK10 ²	Estabilização eletrônica de imagem Paletas térmicas IK10 ²	Guard tour termométrico Paletas isotérmicas Paletas térmicas Leitura de temperatura pontual Áreas de detecção poligonal Estabilização eletrônica de imagem IK10 ²	Estabilização eletrônica de imagem Paletas térmicas IK10 ²	Estabilização eletrônica de imagem Paletas térmicas IK10 ²	Paletas isotérmicas Paletas térmicas Leitura de temperatura pontual Áreas de detecção poligonal Estabilização eletrônica de imagem IK10 ²

1. Até 30 fps na UE, Noruega, Suíça, Canadá, EUA, Japão, Austrália e Nova Zelândia. Até 8,3 quadros por minuto em outros países. A taxa de quadros acima de 9 fps pode estar sujeita a regulamentações de controle de exportação 2. Não inclui a janela frontal

Dispositivos protegidos contra explosão

33

Zona 1/Divisão 1 - câmeras

	 AXIS XPQ1785	 ExCam XPT Q6075	 ExCam XF P3807	 AXIS XFQ1656	 ExCam XF Q1785	 ExCam XF P1377
Resolução máxima de vídeo	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	4320x1920 (8,3 MP)	2688x1512 (4 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	3072x1728 (5 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,8" 4,3 – 137 mm F1,4–4,0, 60°–2,3°	1/2,8" 4,25 – 170 mm F1,6–4,95, 65,1°–2,0°	4 x 1/2,9" 3,2 mm, F2,0 180°	1/1,8", lente i-CS 3,9–10 mm, F1,5 120°–47°	1/2,8" 4,3 – 137 mm, F1,4 – 4,0 60°–2,3°	1/2,7" 3,9 – 10 mm, F1,5 75°–31°
Iluminação mínima (lux), colorido/PtB	0,16/0,03	0,1/0,002	0,17/0,005	0,05/0,01	0,16/0,03	0,15/0,03
Máximo de quadros por segundo	50/60	50/60	25/30	50/60	25/30	180
Zoom óptico	32	40	-	~Zoom de 2,5x	-	-
Analíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Alerta de fumaça	AXIS Guard Suite Gatekeeper ativo Rastreamento automático 2 AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	Alerta de fumaça, Detecção de áudio AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações
Alimentação	100–240 V CA	Classe de PoE 3 e 24 V CA para aquecedor adicional Midspan SFP incluído	Classe de PoE 3	Classe de PoE 6 100–240 V CA	PoE classes 3 e 24 V CC para aquecedor adicional	PoE classes 3 e 24 V CC para aquecedor adicional
Portas de entrada/saída	-/-	-/-	-/-	4	-/-	-/-
Temperatura operacional	-60°C a 60°C (-76°F a 140°F)	-50°C a 50°C (-58°F a 122°F)	-50°C a 50°C (-58°F a 122°F)	Com PoE: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F) Com AC/SFP: -40°C a 55°C (-40°F a 131°F)	-60°C a 60°C (-76°F a 140°F)	-60°C a 60°C (-76°F a 140°F)
Aprovações	IP66/IP67/IP68	IP66/IP67/IP68	IP66/IP67/IP68	IP66/IP67/IP68	IP68	IP68
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓
Certificações	ATEX, IECEx, INMETRO, IA, KCs, PESO, cMETus JPEx, OSHA(TW)	ATEX, IECEx, IA, EAC, PESO	ATEX, IECEx, INMETRO, EAC, PESO	ATEX, IECEx, INMETRO, IA, KCs, PESO, cMETus JPEx, OSHA(TW)	ATEX, IECEx, IA, EAC, PESO	ATEX, IECEx, IA, EAC, PESO
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	- / - / -	✓ / ✓ / ✓	- / - / -	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	- / - / -	- / - / -
Sustentabilidade	-	-	-	-	-	-
Recursos especiais	Aço inoxidável 316L Limpador integrado Estabilização eletrônica de imagem	Aço inoxidável 316L Auxílio para orientação Desembaçamento automático Estabilização eletrônica de imagem Recuperação de foco, Detecção de impactos	1 endereço IP FoV vertical de 90° Aço inoxidável 316L	Aço inoxidável 316L Estabilização eletrônica de imagem Limpador integrado Detecção de impactos Perfis de cena Tecnologia de ponta a ponta	Aço inoxidável 316L Estabilização eletrônica de imagem Limpador integrado Detecção de impactos	Aço inoxidável 316L Lente i-CS Zoom e foco remotos Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos

Dispositivos protegidos contra explosão

34

Zona 1/Divisão 1 - alto-falantes		Zona 2/Divisão 2 - câmeras	
	AXIS XC1311 	AXIS P1468-XLE 	AXIS Q1961-XTE 
Comunicados por voz	✓	Resolução máxima de vídeo	3840x2160
Clipes de áudio integrados	✓	Tamanho do sensor/Lente/ Campo de visão horizontal	1/1,2" 6,2 – 12,9 mm, F1,6 – 2,9 108° – 49°
Alimentação	Classe de PoE 3	Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	0,07/0,00
Nível máximo de pressão sonora	>110 dB	Máximo de quadros por segundo	25/30
Resposta em frequência	280 Hz–12,5 kHz	Zoom óptico	2x
Padrão de cobertura	70° horizontal por 100° vertical	Análíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre análíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	Alerta de fumaça AXIS Object Analytics (com monitoramento de EPI) AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata
Portas de entrada/saída	1/1	Alimentação	Classe de PoE 3, 12–28 V CC
Temperatura operacional	–40°C a 60°C (–40°F a 140°F)	Portas de entrada/saída	1/1
Microfone integrado	Somente para teste de integridade remoto	Temperatura operacional	–40°C a 60°C (–40°F a 140°F)
Certificações	ATEX, IECEx, UL	Aprovações	IP66/IP67/NEMA 250 Tipo 4X
Inicialização segura/ Armazenamento de chave seguro	✓ / -	WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forens), Lightfinder 2.0
Aprovações	IP66/NEMA 4X	Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓
Sustentabilidade	Sem PVC	Certificações	ATEX, IECEx, cULus INMETRO, PESO, JPEx, KCs, OSHA (TW)
Recursos especiais	AXIS Audio Manager Edge incluído VAPIX, ACAP, SIP	Inicialização segura/Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓
		Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR
		Recursos especiais	IK10 Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta
			Paletas isotérmicas Paletas térmicas Leitura de temperatura pontual Áreas de detecção poligonal Estabilização eletrônica de imagem IK10

1. Até 30 fps na UE, Noruega, Suíça, Canadá, EUA, Japão, Austrália e Nova Zelândia. Até 8,3 quadros por minuto em outros países. A taxa de quadros acima de 9 fps pode estar sujeita a regulamentações de controle de exportação.

Câmeras em rede Canon

35

	VB-M50B	VB-M46	VB-H47
	Disponível somente na EMEA, nos EUA e Canadá 	Disponível somente na EMEA, nos EUA e Canadá 	Disponível somente na EMEA, nos EUA e Canadá 
Resolução máxima de vídeo (pixels)	1280x960 (1,3 MP)	1280x960 (1,3 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Campo de visão horizontal	15,6°–3,2°	62,4°–3,2°	62,4°–3,2°
Sensor de imagem	CMOS para varredura progressiva 1/3"	CMOS para varredura progressiva 1/3"	CMOS para varredura progressiva 1/3"
Lente	17,7 – 88,5 mm F1,8–F2,4 Foco automático Zoom óptico de 5x e digital de 20x	4,7 – 94 mm F1,6 – F3,5 Foco automático Zoom óptico de 20x e digital de 16x	4,7 – 94 mm F1,6 – F3,5 Foco automático Zoom óptico de 20x e digital de 16x
Dia e noite	✓	✓	✓
Iluminação mínima (lux)	0,04 (colorido) 0,002 (P/B)	0,02 (colorido) 0,003 (P/B)	0,02 (colorido) 0,003 (P/B)
Quadros por segundo	30	30	30
Pan/Tilt/Zoom	64 predefinições Pan de 348° Tilt de 105° (-90° a +15°)	64 predefinições Pan 340° Tilt de 100° (-90° a +10°)	64 predefinições Pan 340° Tilt de 100° (-90° a +10°)
Compatibilidade de áudio	Bidirecional	Bidirecional	Bidirecional
Entradas/saídas para alarmes	2/2	2/2	2/2
Analíticos	Detecção de objetos em movimento Detecção de objetos abandonados Detecção de remoção de objetos Detecção de manipulação da câmera Detecção de passagem Detecção de invasão Detecção de volume Detecção de gritos	Detecção de movimento de objetos Detecção de abandono de objetos Detecção de remoção de objetos Detecção de violação da câmera Detecção de passagem Detecção de invasão Detecção de volume Detecção facial	Detecção de movimento de objetos Detecção de abandono de objetos Detecção de remoção de objetos Detecção de violação da câmera Detecção de passagem Detecção de invasão Detecção de volume Detecção facial
Alimentação	CA/CC PoE IEEE 802.3at Tipo1	CA/CC PoE IEEE 802.3at Tipo 1	CA/CC PoE IEEE 802.3at Tipo 1
Pronto para ambientes externos	-	-	-
H.264/H.265	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓
Outras	Ampla abertura de lente teleobjetiva Modo limpar IR Redução de ruído adaptativa ao movimento, Redução de tamanho de dados específica da área (ADSR) ONVIF Profile S e G	Redução de ruído adaptativa ao movimento Redução de tamanho de dados específica da área (ADSR) ONVIF Profile S e G e T	Redução de ruído adaptativa ao movimento Redução de tamanho de dados específica da área (ADSR) ONVIF Profile S e G e T

Dispositivos do sistema

[illegible]

Dispositivos do sistema

	Dispositivos de E/S Segurança aprimorada com sensores com fio para ambientes internos e externos	AXIS T6112 Mk II Audio I/O Interface AXIS T6101 Mk II Audio I/O Interface AXIS A9188 Network I/O Relay Module AXIS A9210 Network I/O Relay Module AXIS A9910 Relay Expansion Module
	Decodificadores Exibição de vários streams de vídeo em um monitor de exibição pública	AXIS D1110 Video Decoder 4K
	Radars Tecnologia de radar para detecção de áreas amplas e monitoramento de tráfego, independente da visibilidade	AXIS D2210-VE Radar AXIS D2110-VE Security Radar AXIS Q1656-DLE Radar-Video Fusion Camera AXIS Q1686-DLE Radar-Video Fusion Camera (consulte a página 8 para obter mais informações)
	Alertas de áudio/visuais Avisos e alarmes com luz e som	NOVIDADE! AXIS D4200-VE Network Strobe Speaker
	Sensores ambientais Monitoram a qualidade do ar interior (IAQ), como partículas (PM), umidade relativa (RH) e temperatura, além de detectarem vapores e fumaça de fumo.	NOVIDADE! AXIS D6210 Air Quality Sensor

Codificadores de vídeo

37

	AXIS P73 Series		AXIS M71 Series	
	AXIS P7316	AXIS P7304	AXIS M7116	AXIS M7104
				
Resolução máxima de vídeo	720x480 (NTSC) 720x576 (PAL) TVI, CVI de alta definição e HD analógico de alta definição (1280x720 e 1920x1080) 4x um canal 4K 13840x2160	720x480 (NTSC) 720x576 (PAL) TVI, CVI de alta definição e HD analógico de alta definição (1280x720 e 1920x1080) 4x um canal 4K 13840x2160	720x480 (NTSC) 720x576 (PAL)	720x480 (NTSC) 720x576 (PAL)
Máximo de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30
Fonte de vídeo (entradas compostas BNC)	16	4	16	4
Compatibilidade de áudio	✓	✓	—	—
Entradas/saídas configuráveis	4	4	—	—
Análises específicas do produto	Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform
Compatível com pan/tilt/zoom	✓	✓	✓	✓
Alimentação	Fonte de alimentação incluída	PoE, CC	Fonte de alimentação incluída	PoE, CC
Conectores seriais	RS422/RS485	RS422/RS485	RS422/RS485	RS422/RS485
Tipo	Autônomo, Montagem em rack	Autônomo	Autônomo, Montagem em rack	Autônomo
Recursos especiais	Zipstream Suporte analógico HD até 4K	Zipstream Suporte analógico HD até 4K	Zipstream	Zipstream
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC

Software de gerenciamento

38

AXIS Camera Station Edge

Gerenciamento do envio de vídeos da câmera para a nuvem

Gerencie facilmente seu videomonitoramento na nuvem. Visualize vídeos ao vivo, pesquise linhas do tempo e exporte gravações. Receba alertas em tempo real, em qualquer lugar e a qualquer hora. Manutenção mínima necessária, com atualizações constantes. Licenças incluídas em todos os dispositivos Axis. Basta inserir um cartão SD ou usar um AXIS S30 Recorder para obter uma solução de gravação completa. Adicione facilmente novos locais de instalação e dispositivos, sem a necessidade de configuração manual. A segurança integrada e a criptografia completa do sistema mantêm você protegido.

www.axis.com/products/axis-camera-station-edge

AXIS Camera Station Pro

Gerenciamento e controle de vídeo poderosos e flexíveis

Validado para funcionar perfeitamente em conjunto com os produtos IP Axis e com câmeras de outros fornecedores, esse VMS completo combina vídeo e controle de acesso para oferecer uma segurança eficiente. Gerencie o sistema na sua rede privada, com conectividade opcional com a nuvem.

A interface intuitiva inclui visualização ao vivo, painel de insights de dados, reprodução, pesquisa inteligente, exportação, censura de vídeo para proteção da privacidade de terceiros e um poderoso mecanismo de regras de ação.

www.axis.com/products/axis-camera-station-pro

Software de gerenciamento de vídeo		
	AXIS Camera Station Edge	AXIS Camera Station Pro
 		
Geral		
Compatibilidade do produto	5.50 quando usado em conjunto com o AXIS S30 Recorder, caso contrário, 8.40	Todo o portfólio Axis, dispositivos de outros fornecedores
SO compatível	Windows, iOS, Android	Windows, iOS, Android
Licenças	-	Licenciado
Cliente da Web	✓	✓
Compatibilidade com vários locais	✓	✓
Visualização ao vivo	Visualização ao vivo de até 36 câmeras em tela cheia, visão panorâmica, Axis Corridor Format, sequência de câmeras, PTZ digital	Configuração flexível da visualização ao vivo, compatibilidade com vídeos pré-gravados, Formato Corredor da Axis, sequência de câmeras, PTZ digital, correção de distorção, visualização de porta, vários monitores, exibição em destaque, mapa do local, página da Web, integração de Controle PTZ, visualização de linha do tempo com data e hora, painel de insights de dados Axis
Streams de áudio	Streams de áudio bidirecional, full duplex para as chamadas dos porteiros eletrônicos em rede Axis, half duplex para outros dispositivos Axis, cancelamento de eco e redução de ruído	Streams de áudio bidirecional, full duplex para dispositivos Axis, unidirecional para câmeras de outros fornecedores, cancelamento de eco e redução de ruído
Gerenciamento de eventos		
Acionadores de eventos	Eventos acionados pela detecção de movimento por vídeo do AXIS Object Analytics, AXIS Guard Suite e E/S	Vários acionadores, incluindo detecção de movimento, alarme ativo de manipulação, evento e erro do sistema, entrada/saída, botão de ação, eventos do AXIS Secure Entry, eventos de dispositivos e HTTPS externos, incluindo AXIS Object Analytics, aplicativos da Axis e de outros fornecedores
Ação gerada pelo evento	Gravações, notificações por push	Gravação, notificação visual, notificação por push para dispositivos móveis, alerta sonoro, alternância de câmera/visualização, predefinição de PTZ "Ir para", e-mail, procedimento de alarme, confirmação de alarmes de E/S externos, notificação via HTTP
Segurança		
Acesso Remoto Seguro da Axis	✓	✓
Registro de eventos	✓	✓
Investigação e exportação		
Exportar	Imagens individuais em formato JPEG, sequências de vídeo em formato ASF ou MP4, reproduzidor autônomo livre de instalação incluído, Assinatura digital nas gravações exportadas	Imagens individuais em formato JPEG, sequências de vídeo em formato ASF, MP4 ou MKV, reproduzidor autônomo sem instalação incluído, assinatura digital nas gravações exportadas, exportação manual ou programada
Reprodução	Velocidade de reprodução de até 8x, quadro a quadro, pesquisa de gravações com base em câmera, data e hora por visualização da linha do tempo e varredura de vídeo	Pesquisa de gravações com base em câmera, visualização de data e linha do tempo, pesquisa inteligente incluindo busca por similaridade, varredura de vídeo, favoritos, bloqueio de gravações priorizadas Até 64x ou quadro a quadro Reprodução sincronizada de até 36 câmeras
AXIS Camera Station Secure Entry		
Controle o acesso	-	Configuração: titular de cartão com foto, compatibilidade com Cartão, PIN e PIN de coação, código QR, placa de licença, grupos de titulares de cartões, agendamento de destravamento de porta, cópia de configuração de porta, formatos de cartões, método de identificação. Gerenciamento: habilitação para 10.000 titulares de cartões, vários servidores, regras de acesso, zonas, programações, verificação de acesso, controle de porta remoto, registro de eventos de controle de acesso com vídeo

Software de gerenciamento de áudio

Gerencie e controle seu sistema de áudio de forma eficiente, independentemente do tamanho e da complexidade.

Visite axis.com ou leia mais na página 46.

Software de gerenciamento de controle de acesso

Gerenciamento de controle de acesso para qualquer necessidade.

Visite axis.com ou leia mais na página 48.

Software de gerenciamento de dispositivos de uso corporal

Software e serviços para seu sistema de dispositivos de uso corporal.

Visite axis.com ou leia mais na página 43.

Software de gerenciamento de dispositivos

Gerenciamento do ciclo de vida de seus produtos Axis.

Visite axis.com ou leia mais na página 7.

Gravadores de vídeo

	AXIS S30 Series		AXIS S22 Mk II Series				AXIS S21
	AXIS S3016	AXIS S3008 MkII	AXIS S2224 Mk II	AXIS S2216 Mk II	AXIS S2212 MkII	AXIS S2208 Mk II	AXIS S2108
							
Licenças	0 incluída	0 incluída	24 incluídas	16 incluídas	12 incluídas	8 incluídas	8 incluídas
Níveis de RAID suportados Nível de RAID padrão	0, 1, 5, 6, 10 Padrão: 5	-	0, 1, 10 (Sem RAID por padrão)	0, 1, 10 (Sem RAID por padrão)	Não compatível	Não compatível	Não compatível
Armazenamento de gravações	8 / 16 / 32 TB	2 / 4 / 8 TB	12 TB (2x6 TB)	8 TB (2x4 TB)	6 TB (1x6 TB)	4 TB (1x4 TB)	2 TB (1x2 TB)
Sistema operacional	AXIS OS	AXIS OS	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021
Streams de vídeo validados	-	-	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 30 FPS 16+ divididas x 360p a 15 FPS Até dois monitores 4K, com apenas um a 30 FPS. Reprodução: Mesmo número de visualizações divididas que a visualização ao vivo em apenas um monitor.	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 30 FPS 16+ divididas x 360p a 15 FPS Até dois monitores 4K, com apenas um a 30 FPS. Reprodução: Mesmo número de visualizações divididas que a visualização ao vivo em apenas um monitor.	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 30 FPS 16+ divididas x 360p a 15 FPS Até dois monitores 4K, com apenas um a 30 FPS. Reprodução: Mesmo número de visualizações divididas que a visualização ao vivo em apenas um monitor.	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 30 FPS 16+ divididas x 360p a 15 FPS Até dois monitores 4K, com apenas um a 30 FPS. Reprodução: Mesmo número de visualizações divididas que a visualização ao vivo em apenas um monitor.	Visualização ao vivo: 1 stream x 1080p a 30 FPS 4 divisões x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 15 FPS Reprodução: Oferece suporte aos mesmos cenários divididos que a visualização ao vivo
Taxa de bits de gravação validada e portas	Até 16 canais de vídeo 256 Mbit/s	Até 8 canais de vídeo 160 Mbit/s	Habilitado para 48 portas e 24 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 384 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso.	Habilitado para 32 portas e 16 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 256 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso.	Habilitado para 24 portas e 12 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 192 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso.	Habilitado para 16 portas e 8 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 128 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso.	Habilitado para 16 portas e 8 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 128 Mbps
Fonte de alimentação redundante	-	-	-	-	-	-	-
Conectores de rede	Parte traseira: 16x PoE RJ45 1 Gbps 1x LAN RJ45 2,5 Gbps 1x LAN SFP 1 Gbps 1x AUX RJ45 2,5 Gbps	Parte traseira: 8x portas PoE 100 Mbps Uplinks: 1x uplink 1 Gbps	Switch, parte traseira: 24x PoE RJ45 1 Gbps 1x SFP 1 Gbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps	Switch, parte traseira: 16x PoE RJ45 1 Gbps 1x SFP 1 Gbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps	Switch, parte traseira: 12x PoE RJ45 1 Gbps 1x SFP 1 Gbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps	Switch, parte traseira: 8x PoE RJ45 1 Gbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps	Switch, parte traseira: 8x portas PoE 100 Mbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps
Outros conectores	Parte frontal: 1x USB 3.0 Parte traseira: 1x USB 2.0 1x conector de alimentação	Lateral: 1x USB 3.0	Parte frontal: 2x USB 3.2 1x Conector de áudio universal Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 2x HDMI 2.1	Parte frontal: 2x USB 3.2 1x Conector de áudio universal Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 2x HDMI 2.1	Parte frontal: 2x USB 3.2 1x Conector de áudio universal Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 2x HDMI 2.1	Parte frontal: 2x USB 3.2 1x Conector de áudio universal Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 2x HDMI 2.1	Parte frontal: 1x USB 3.0 1x Entrada de áudio 1x Saída de áudio Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 2x HDMI 2.1 1x porta HDMI
Monitores compatíveis	0	0	Visualização ao vivo: 2	Visualização ao vivo: 2	Visualização ao vivo: 2	Visualização ao vivo: 2	Visualização ao vivo: 1
Acessórios de montagem	Extensões ferroviárias AXIS TS3901 (não incluídos) Trilhos para rack (incluída)	AXIS TS3001 Recorder Mount (não incluídos) AXIS TW8100 Rack Mount (não incluídos)	Trilhos para rack	Trilhos para rack	AXIS TS2901 Appliance Stand (não incluídos)	AXIS TS2901 Appliance Stand (não incluídos)	AXIS TW8100 Rack Mount (não incluídos)
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	-	-	Sem PVC	Sem PVC	-

Gravadores de vídeo

40

	AXIS S12 Series							
	AXIS S1296 Rack 	AXIS S1264 Rack 	AXIS S1232 Rack 	AXIS S1232 Tower 	AXIS S1228 - AI-Optimized Server  NEW	AXIS S1224  NEW	AXIS S1216 Rack 	AXIS S1216 Tower 
Licenças	96 incluída	64 incluída	32 incluídas	32 incluídas	28 incluída	24 incluídas	16 incluídas	16 incluídas
Níveis de RAID suportados Nível de RAID padrão	0, 1, 5, 6, 10 Padrão: 6	0, 1, 5, 6, 10 Padrão: 5 24 TB: 5 64 TB: 5 144 TB: 6	0, 1, 5, 6, 10 Padrão: 5	0, 1, 5, 6, 10 Padrão: 5	0, 1 (Sem RAID por padrão)	0, 1 (Sem RAID por padrão)	0, 1 (Sem RAID por padrão)	0, 1 (Sem RAID por padrão)
Armazenamento de gravações	96 TB: 12x8 TB (80 TB após RAID) 192 TB: 12x16 TB (160 TB após RAID)	24 TB: 6x4 TB (20 TB após RAID) 64 TB: 8x8 TB (56 TB após RAID) 144 TB: 12x12 TB (120 TB após RAID)	16 TB: 4x4 TB (12 TB após RAID) 32 TB: 4x8 TB (24 TB após RAID)	4x 8 TB (24 TB após RAID)	12 TB (1x TB)	12 TB (1x TB)	8 TB (1x8 TB)	8 TB (1x8 TB)
Sistema operacional	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024
Streams de vídeo validados	Não destinado à exibição local de vídeo. É recomendável usar estações de trabalho Axis	Não destinado à exibição local de vídeo. É recomendável usar estações de trabalho Axis	Não destinado à exibição local de vídeo. É recomendável usar estações de trabalho Axis	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 15 FPS Até 16 divisões x 360p a 15 fps Qualquer combinação das opções acima até o máximo de 2 monitores 4K	Não destinado à exibição local de vídeo. É recomendável usar estações de trabalho Axis	Não destinado à exibição local de vídeo. É recomendável usar estações de trabalho Axis	Não destinado à exibição local de vídeo. É recomendável usar estações de trabalho Axis	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 30 FPS Até 16 divisões x 360p a 15 fps Qualquer uma das combinações acima para no máximo dois monitores 4K e somente um monitor a 30 fps.
Taxa de bits de gravação validada e portas	Habilitado para 192 portas e 150 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 1,5 Gbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso	Habilitado para 192 portas e 96 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 850 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso	Habilitado para 128 portas e 64 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 500 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso	Habilitado para 128 portas e 64 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 500 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso	Habilitado para 64 portas e 32 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 300 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso	Habilitado para 64 portas e 32 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 300 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso	Habilitado para 64 portas e 32 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 256 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso	Habilitado para 64 portas e 32 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 256 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso
Fonte de alimentação redundante	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Conectores de rede	2x RJ45 1 Gbps (Porta de gerenciamento) 2x RJ45 10 Gbps	2x RJ45 1 Gbps	2x RJ45 1 Gbps	2x RJ45 1 Gbps	2x RJ45 1 Gbps	2x RJ45 1 Gbps	2x RJ45 1 Gbps	1x RJ45 1 Gbps
Outros conectores	Parte frontal: 1x USB 2.0 1x VGA 1x Porta direta iDRAC Parte traseira: 1x USB 2.0 1x USB 3.0 1x VGA 1x Porta Ethernet dedicada iDRAC	Parte frontal: 1x USB 2.0 1x VGA 1x Porta direta iDRAC Parte traseira: 1x USB 2.0 1x USB 3.0 1x VGA 1x Porta Ethernet dedicada iDRAC	Parte frontal: 1x USB 2.0 1x Porta direta iDRAC Parte traseira: 1x USB 2.0 1x USB 3.2 1x VGA 1x Porta serial 1x Porta Ethernet dedicada iDRAC	Parte frontal: 1x USB 2.0 1x Porta direta iDRAC Parte traseira: 5x USB 2.0 1x USB 3.0 1x VGA (Não use) 1x Porta serial 1x iDRAC dedicado Porta Ethernet 3x Mini DisplayPort™ (máx. de dois monitores recomendados)	Parte frontal: 1x USB 2.0 1x Porta direta iDRAC Parte traseira: 1x USB 2.0 1x USB 3.2 1x VGA 4x Mini DisplayPort™ 1x Porta serial 1x Porta Ethernet dedicada iDRAC	Parte frontal: 1x USB 2.0 1x Porta direta iDRAC Parte traseira: 1x USB 2.0 1x USB 3.2 1x VGA 1x Porta serial 1x Porta Ethernet dedicada iDRAC	Parte frontal: 1x USB 2.0 1x Porta direta iDRAC Parte traseira: 1x USB 2.0 1x USB 3.2 1x VGA 1x Porta serial 1x iDRAC dedicado Porta Ethernet	Parte frontal: 1x USB 3.2, 2x USB 2.0 1x Porta USB-C 1 x UAJ (Conector universal de áudio) Parte traseira: 4x USB 3.2 2x USB 2.0 3x Porta para visor 1.4a 1 x UAJ (Conector universal de áudio) 1 x Header para botão liga/desliga remoto
Monitores compatíveis	Completo com estação de trabalho	Completo com estação de trabalho	Completo com estação de trabalho	Visualização ao vivo: 2	Completo com estação de trabalho	Completo com estação de trabalho	Completo com estação de trabalho	Visualização ao vivo: 2
Acessórios de montagem	Trilhos para rack	Trilhos para rack	Trilhos para rack	-	Trilhos para rack	Trilhos para rack	Trilhos para rack	-
Sustentabilidade	-	-	-	-	-	-	-	-

Estações de trabalho

Estações de trabalho		
	AXIS S9301 	AXIS S9302 
Software incluído	Cliente do AXIS Camera Station AXIS Recorder Toolbox	Cliente do AXIS Camera Station AXIS Recorder Toolbox
Sistema operacional	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024
Streams de vídeo ao vivo	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 30 FPS 16 divisões x 360p a 15 FPS 25 divididas x 360p a 15 FPS 36 divisões x 360p a 15 FPS Qualquer uma das combinações acima para no máximo dois monitores 4K, onde somente um monitor pode mostrar streams a 30 fps. Reprodução: Oferece suporte aos mesmos cenários divididos que a visualização ao vivo.	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 30 FPS 16 divisões x 360p a 15 FPS 25 divididas x 360p a 15 FPS 36 divisões x 360p a 15 FPS Qualquer combinação das opções acima até o máximo de 4 monitores 4K Reprodução: Oferece suporte aos mesmos cenários divididos que a visualização ao vivo.
Alimentação	Máx. de 90 W 100–240 V CA, 1,5 A, 50/60 Hz 19,5 V CC, 4,62 A Adaptador externo AC/CC	300 W 80+ Platinum 100–240 V CA, 4,2 A, 50/60 Hz
Conectores	Parte frontal: 1x USB 3.2 1x Porta USB-C 1 x UAJ (Conector universal de áudio) 1x Saída de áudio Parte traseira: 4x USB 3.2 2x Porta para visor 1.4a 1x RJ45 1 Gbps	Parte frontal: 1x USB 3.2 2x USB 2.0 1x Porta USB-C 1 x UAJ (Conector universal de áudio) Parte traseira: 4x USB 3.2 2x USB 2.0 3x Mini porta para visor 1.4a 1x Porta para visor 1.4a 1 x UAJ (Conector universal de áudio) 1 x Header para botão liga/desliga remoto 1x RJ45 1 Gbps
Monitores compatíveis	2	4
Serviços incluídos	Serviço de substituição de hardware no local	Serviço de substituição de hardware no local
Outras	Pode complementar Gravadores Série AXIS S12	Pode complementar Gravadores Série AXIS S12
Sustentabilidade	-	-

Serviços adicionais

Armazenamento na nuvem	
	AXIS Camera Station Cloud Storage 
Resolução	720p, 1080p
Período de retenção	30 dias (cumulativos)
Regiões compatíveis:	EUA, Canadá, Reino Unido, UE (Frankfurt) Austrália, Japão
Tipo de licença	1 ano por sensor
Sistemas compatíveis	AXIS Camera Station Edge AXIS Camera Station Pro
Streaming de dados	Vídeo, Áudio*

Edge storage

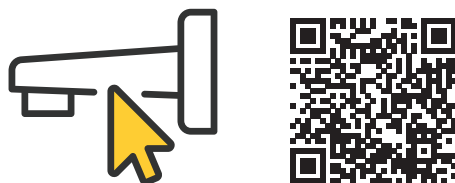
Cartões SD				
	AXIS Surveillance Card 1 TB 	AXIS Surveillance Card 512 GB 	AXIS Surveillance Card 256 GB 	AXIS Surveillance Card 128 GB 
Fator de forma	Micro SDXC™	Micro SDXC™	Micro SDXC™	Micro SDXC™
Tecnologia NAND (porta lógica NOT-AND)	QLC	QLC	TLC	TLC
Nível industrial	✓	✓	✓	✓
Recursos de monitoramento de integridade integrados	✓	✓	✓	✓
Sustentabilidade	Sem PVC Sem halogênio	Sem PVC Sem halogênio	Sem PVC	Sem PVC
Classe de velocidade UHS	U3	U3	U3	U3
Classe de velocidade de vídeo	V10	V10	V30	V30
Velocidade de transferência em leitura/gravação	Desempenho de leitura sequencial: Até 100 MB/s Desempenho de gravação sequencial: Até 39 MB/s	Desempenho de leitura sequencial: Até 100 MB/s Desempenho de gravação sequencial: Até 39 MB/s	Desempenho de leitura sequencial: Até 100 MB/s Desempenho de gravação sequencial: Até 50 MB/s	Desempenho de leitura sequencial: Até 100 MB/s Desempenho de gravação sequencial: Até 50 MB/s
Condições operacionais	-25 °C a 85 °C (-13 °F a 185 °F)	-25 °C a 85 °C (-13 °F a 185 °F)	-25 °C a 85 °C (-13 °F a 185 °F)	-25 °C a 85 °C (-13 °F a 185 °F)
Condições de armazenamento	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)

*O AXIS Camera Station Pro suporta o AXIS Cloud Storage somente para stream de dados de vídeo

Seletor de acessórios

Oferecemos uma linha completa de acessórios de alta qualidade para complementar seus sistemas de vídeo, áudio, controle de acesso e interfones em rede. Acesse o Seletor de acessórios para encontrar os acessórios certos para os seus produtos Axis.

[Seletor de acessórios](#)



Tudo o que você precisa para completar seus sistemas

Oferecemos uma linha completa de acessórios de alta qualidade para complementar seus sistemas de vídeo, áudio, controle de acesso e interfones em rede.

Armazenamento

Armazenamento confiável em discos rígidos ou cartões SD.



Iluminadores

Iluminadores com LED infravermelho e branco.



Suportes

Tudo o que você precisa para concluir sua instalação.



Energia e conectividade

Tudo o que você precisa para alimentar seu sistema e conectar componentes.



Joysticks e teclados

Placa de controle modular para gerenciamento profissional de câmeras e vídeos.



Áudio

Acessórios de áudio para o seu sistema.



Caixas de proteção e gabinetes

Caixas e gabinetes de proteção para câmeras e acessórios.



Lentes

Lentes opcionais para atender aos requisitos especiais.



Ferramentas e extras

Ferramentas e acessórios para gerenciar, manter e limpar seu produto Axis.



Acessórios para dispositivos corporais

Acessórios para câmeras de uso corporal.



Dispositivos corporais

43

Câmeras de vestir

AXIS W120 Body Worn Camera



AXIS W110 Body Worn Camera



AXIS W102 Body Worn Camera



	AXIS W120 Body Worn Camera	AXIS W110 Body Worn Camera	AXIS W102 Body Worn Camera
Resolução máxima de vídeo	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Tamanho e sensibilidade do sensor de imagem/Lente/Campo de visão horizontal	1/2,9", 0,1 lux, 2,3 mm, F2,1, 137°	1/2,8", 0,1 lux, 1,9 mm, F2,2, 140°	1/2,9", 0,1 lux, 2,3 mm, F2,1, 137°
Dia e noite	-	-	-
Máximo de quadros por segundo	30	30	30
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	- / 2	✓ / 1	- / 2
Bateria	3.600 mAh	1.600 mAh	3.600 mAh
Temperatura operacional	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)	-20°C a 55°C (-4°F a 131°F)
Aprovações	IP67	IP54	IP67
Lightfinder	-	-	-
Zipstream para câmeras corporais/H.264/H.265	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -
OptimizedIR/IV integrado	- / -	- / -	- / -
Tempo de gravação	Até 15 horas de tempo de operação em 720p Até 13,5 horas de tempo de operação em 1080p Até 30 horas de tempo de armazenamento	Até 7 horas de tempo de operação em 720p Até 5,5 horas de tempo de operação em 1080p Até 11,5 horas em modo de espera	Até 15 horas de tempo de operação em 720p Até 13,5 horas de tempo de operação em 1080p Até 30 horas de tempo de armazenamento
Tamanho de armazenamento/criptografia	64 GB AES256	128GB AES256	64 GB AES256
Sistema de posicionamento	GPS, Galileo, GLONASS	-	GPS, Galileo, GLONASS
Sensores	Giroscópio com 3 eixos e acelerômetro, bússola	Giroscópio com 6 eixos e acelerômetro	Giroscópio com 3 eixos e acelerômetro, bússola
Sem fio	LTE/4G, Wi-Fi® a/b/g/n/ac Bluetooth® 5.1 Low Energy	Wi-Fi® a/b/g/n/ac Bluetooth® 5.1 Low Energy	Wi-Fi® a/b/g/n/ac Bluetooth® 5.1 Low Energy
Sustentabilidade	Sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem BFR/CFR
Recursos especiais	— Vídeo assinado	— Vídeo assinado	— Vídeo assinado

Sensores de uso corporal

AXIS TW1200 Body Worn
Mini Bullet Sensor

Resolução máxima de vídeo	1920x1080
Tamanho e sensibilidade do sensor de imagem/Lente/Campo de visão horizontal	1/2,9", 0,1 lux, 2,1 mm, F2,1, 141°
Dia e noite	-
Máximo de quadros por segundo	30
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	- / -
Temperatura operacional	-20°C a 55°C (-4°F a 131°F)
Aprovações	IP67
Lightfinder	-
Zipstream para câmeras corporais/H.264/H.265	✓ / ✓ / -
OptimizedIR/IV integrado	-
Sustentabilidade	Sem PVC

	Controlador do sistema de uso corporal	Transmissão do sistema de uso corporal	Ativação da câmera
	AXIS W800 System Controller 	AXIS Body Worn Live 	AXIS W401 Body Worn Activation Kit 
Tamanho de armazenamento/criptografia	480 GB / AES256	O AXIS Body Worn Live transmite vídeo ao vivo, áudio e metadados das câmeras de uso corporal Axis. Ele é hospedado pela Axis na nuvem ou por você, na sua própria infraestrutura. Seguro e confiável, ele proporciona uma sensação de segurança para os usuários das câmeras, além de uma tomada de decisão informada por parte dos operadores.	O AXIS W401 Body Worn Activation Kit ativa automaticamente a gravação de todas as câmeras de uso corporal no mesmo sistema quando uma barra de luz ou sirene é ativada ou quando um botão de pânico é pressionado.
Alimentação	Máx. 16 W, 12 V CC		
Conectores	Uplink: RJ45 10/100/1.000 Mbps Rede do dispositivo: 5x RJ45 10/100/1000 Mbps USB 2.0		
Temperatura operacional	0°C a 40°C (32°F a 104°F)		
Sustentabilidade	Sem PVC		

	Alto-falantes em rede*										
	AXIS C1310-E Mk II * 	AXIS C1610-VE* 	AXIS C1710** 	AXIS C1720** 	AXIS C1210-E 	AXIS C1211-E 	AXIS C1510 	AXIS C1511 	AXIS C1110-E (preto e branco) 	AXIS C1111-E (preto e branco) 	AXIS C1410 Mk II 
Comunicados por voz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Música de fundo	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Clipes de áudio integrados	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nível máximo de pressão sonora	>121 dB	>106 dB	>110 dB, Classe de PoE 6 >103 dB, Classe de PoE 4	>99 dB, Classe de PoE 6 >91 dB, Classe de PoE 4	>96 dB	>93 dB	>96 dB	>93 dB	>96 dB	>93 dB	>90 dB
Resposta em frequência	280 Hz–12,5 kHz	200 Hz–16 kHz	85 Hz–20 kHz	180 Hz–15,5 kHz	40 Hz–20 kHz	40 Hz–16 kHz	60 Hz–20 kHz	70 Hz–16 kHz	60 Hz–20 kHz	120Hz–20 kHz	100Hz–20 kHz
Padrão de cobertura	70° horizontal por 100° vertical	130° coaxial	120° coaxial	Cobertura de 240° horizontal por 280° vertical de alto-falantes dupla-face	130° coaxial	130° coaxial	130° coaxial	130° coaxial	140° horizontal por 90° vertical	120° horizontal por 130° vertical	145° coaxial
Visor e indicadores	-	LED frontal	1 LED frontal 1 Visor LCD de 480x1920 1 Estroboscópio RGBW	2 LEDs frontais 2 Visores LCD de 480x1920 1 Estroboscópio RGBW	LED frontal	LED frontal	LED frontal	LED frontal	LED frontal	LED frontal	LED frontal
Entrada para cartão de memória	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 4 Classe de PoE 6	Classe de PoE 4 Classe de PoE 6	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3
Sensor PIR	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓
Portas de entrada/saída	2	2	2 supervisionadas	2 supervisionadas	2	2	2	2	2	2	-
Entrada para microfone externo	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Microfone integrado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Áudio bidirecional	Half duplex, cancelamento de eco	Half duplex, cancelamento de eco	Full duplex, cancelamento de eco	Full duplex, cancelamento de eco	Full duplex, cancelamento de eco	Full duplex, cancelamento de eco	Half duplex, cancelamento de eco	Half duplex, cancelamento de eco	Full duplex, cancelamento de eco	Full duplex, cancelamento de eco	Full duplex, cancelamento de eco
Inicialização segura/Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Aprovações	IP66	IP66, IK11	-	-	IP44 (IP54 com acessórios para áreas externas)	IP44 (IP54 com acessórios para áreas externas)	-	-	IP44	IP55	-
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR 26% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem CFR/BFR 70% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, Sem BFR/CFR 70% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 63% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 60% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 28% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 27% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 18% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 51% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR até 76% de plásticos reciclados
Recursos especiais	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP

*Para obter informações sobre alto-falante protegido contra explosões AXIS XC1311, vá para a página 34 ou visite www.axis.com**Para obter informações sobre o alto-falante com estroboscópio AXIS D4200-VE, vá para a página 37 ou visite www.axis.com

Áudio em rede

45

Dispositivos para sistemas de áudio

	AXIS C8110 Network Audio Bridge	AXIS C8210 Network Audio Amplifier	Controlador de volume de áudio AXIS C8310	
				
Amplificador integrado	-	✓	Teclado	Botões táteis com retroiluminação
Entrada de áudio	Nível de linha Conector de 3,5 mm de 3 polos	Entrada de microfone Conector de 3,5 mm de 3 polos	Botões	Volume (+/-), mudo, seleção de fonte de áudio (1, 2 e 3)
Saída de áudio	Nível de linha RCA D+E	Saída de alto-falante 2 polos, 5,08 mm	Configuração do software de gerenciamento de áudio	Faixa de volume e fontes de áudio permitidas
Comunicados por voz	✓	✓	Configuração na interface Web do dispositivo	Use qualquer botão como condição para ações de eventos
Clipes de áudio integrados	✓	✓	Conectores	E/S – bloco de terminais de 2,5 mm com 4 pinos (conectado a um dispositivo de áudio em rede)
Música de fundo	✓	✓	Alimentação	A alimentação é fornecida pelo dispositivo ao qual o AXIS C8310 está conectado (12 V DC, máx 0,6 W)
E/S configuráveis	2	2	Opção de montagem	Montado na parede com quadro ou em suporte de embutir em uma caixa de gangbox única ou caixa de conexão de E/S
Alimentação	PoE, CC	PoE+	Grau de proteção IP	IP42
Entrada para cartão de memória	✓	✓	Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 38% de plástico reciclado
Grau de proteção IP	IP20	IP20		
Inicialização segura/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓	- / -		
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR		
Recursos especiais	AXIS Audio Manager Edge incluído VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído VAPIX, ACAP, SIP		

Microfone em rede

	AXIS C6110
	
Microfone	Microfone integrado, microfone de haste opcional, conector para fone de ouvido
Botões configuráveis	12 botões físicos conectados a uma estrutura de árvore expansível
Visor	Visor LCD em cores de 7 polegadas
Comunicados por voz	✓
Áudio bidirecional	Full duplex, cancelamento de eco
Clipes de áudio integrados	✓
Entrada para cartão de memória	✓
Alimentação	PoE
Nível de pressão sonora (alto-falante integrado)	80 dB
Sustentabilidade	Sem PVC, 50% de plástico reciclado
Recursos especiais	VAPIX, SIP

Áudio em rede

46

Software de gerenciamento de áudio

	AXIS Audio Manager Edge 	AXIS Audio Manager Pro 	AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III 	AXIS Audio Manager Center 
	Observe que o AXIS Audio Manager Edge é integrado aos alto-falantes e dispositivos para sistemas de áudio em rede Axis. O AXIS Audio Manager Pro é o software autônomo, enquanto o AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III também inclui hardware de computador.			Versão padrão (sem licença) Versão premium (licenciada)
Quantidade de alto-falantes	200	5.000	5.000	Tamanho
Número de zonas	20	100	100	Milhares de locais
Programação	Semanal	Avançada	Avançada	Gerenciamento de usuários e controle de acesso
Gerenciamento de conteúdo	✓	✓	✓	Usuários MyAxis
Licenças incluídas	Gratuito	Licenciado	Incluído	Controle de acesso de acordo com a função
Hardware	-	Requisito mínimo de hardware de computador para o AXIS C7050 Mk III ou superior	Intel® Core™ i3	Acesso remoto
Armazenamento	-	128 GB necessários	SSD de 256 GB incluído	Acesso remoto a todas as unidades no sistema
Sistema operacional	-	SO compatível: Microsoft Windows 10 Windows Server 2016 Windows Server 2019	SO incluído: Microsoft Windows 10 Enterprise	Funcionalidade do aplicativo para dispositivos móveis – Voz
Compatibilidade com máquinas virtuais	-	VMWare ESXi Microsoft Hyper-V Microsoft Windows Datacenter Com configuração e recursos alocados semelhantes aos requisitos de hardware mínimos	-	Funcionalidade do aplicativo para dispositivos móveis – Música de fundo
				Monitoramento da integridade
				Dispositivos e conexões das unidades
				Notificações por e-mail
				Gerenciamento e programação de conteúdo
				Programações individuais de cada unidade (usando o AXIS Audio Manager Edge)
				Programação musical em vários locais
				Programação de comunicados em vários locais
				Programação de anúncios em vários locais

Controle o acesso

Controladores de porta em rede							
	AXIS A1810-B 	AXIS A1710-B 	AXIS A1610-B 	AXIS A1610 	AXIS A1214 	AXIS A1210 	AXIS A1210-B 
Número de portas	Oito portas	Quatro portas	Duas portas	Duas portas	Quatro portas	Uma porta	Uma porta
Aplicação *necessário gabinete com classificação para uso em áreas externas	Instalação centralizada, Compacto e econômico	Instalação centralizada, Compacto e econômico	Pronto para uso – para ambientes internos e externos*	Pronto para uso – para ambientes internos e externos*	Kit completo de quatro portas com gabinete - tudo em um	Design compacto – instale em qualquer lugar	Design compacto – instale em qualquer lugar
Instalação típica	Suporte de parede, trilho DIN, gabinete Axis ou de outros fornecedores	Suporte de parede, trilho DIN, gabinete Axis ou de outros fornecedores	Suporte de parede, trilho DIN, gabinete personalizado	Suporte de parede, trilho DIN	Montagem em parede	Suporte de parede, trilho DIN	Trilho DIN, gabinete personalizado
Número de credenciais por controlador	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000
Número de histórico de eventos por controlador	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000
Componente de segurança	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves
Tipo de identificação	Cartão, PIN, código QR, placa de licença	Cartão, PIN, código QR, placa de licença	Cartão, PIN, código QR, placa de licença	Cartão, PIN, código QR, placa de licença	Cartão, PIN, código QR, placa de licença	Cartão, PIN, código QR, placa de licença	Cartão, PIN, código QR, placa de licença
Leitores	16x leitores OSDP (multi-drop) ou 16x leitores Wiegand**	8x leitores OSDP (multi-drop) ou 8x leitores Wiegand**	4x OSDP ou 2x Wiegand	4x OSDP ou 2x Wiegand	8x OSDP ou 4x Wiegand	2x OSDP ou 1x Wiegand	2x OSDP ou 1x Wiegand
Relés	8x relé C; seco ou úmido (12 V/24 V CC)	4x relé C; seco ou úmido (12 V/24 V CC)	2x relés C Seco ou úmido (12 V CC/24 V CC)	2x relés C Seco ou úmido (12 V CC/24 V CC)	4x relés formato C Seco ou úmido (12 V CC/24 V CC)	1x relé C Seco ou úmido (12 V CC/24 V CC)	1x relé C Seco ou úmido (12 V CC/24 V CC)
E/Ss adicionais	2x E/S configurável	2x E/S configurável	6x E/Ss configuráveis	6x E/Ss configuráveis	8x E/Ss configuráveis	2x E/Ss configuráveis	2x E/Ss configuráveis
Fonte de alimentação	PoE+ ou 12 V CC e 12 V CC (Portas 1–4) e 12 V CC (Portas 5–8)	PoE+ ou 12 V CC e 12 V CC (Portas 1–4)	Classe de PoE 4, CC (10V–28V CC)	Classe de PoE 4, CC (10V–28V CC)	PoE+ ou CC (12 V CC)	Classe de PoE 4, CC (12V CC)	Classe de PoE 4, CC (12V CC)
Orçamento de energia por controlador	Relé da porta: 3,8 A @ 12 V úmido, 12 V/24 V combinados para cada 4 portas Entradas da porta: 400 mA @ 12 V combinados para cada 4 portas Portas do leitor: 2 A @ 12 V combinados para cada 4 portas	Relé da porta: 3,8 A @ 12 V úmido, 12 V/24 V Entradas da porta: 400 mA @ 12 V combinados Portas do leitor: 2 A @ 12 V combinados	PoE: 1.300mA@12V CC CC: 2.100 mA @ 12 V CC	PoE: 1.300mA@12V CC CC: 2.100 mA @ 12 V CC	PoE+: 1.400 mA @ 12 V CC CC: 2.100 mA @ 12 V CC	PoE: 1.400mA@12V CC CC: 2.100 mA @ 12 V CC	PoE: 1.400mA@12V CC CC: 2.100 mA @ 12 V CC
Condições operacionais	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)	0°C a 70°C (32°F a 158°F)	0°C a 70°C (32°F a 158°F)	0°C a 70°C (32°F a 158°F)
Classificação para plenum	-	-	-	✓	-	✓	-
Dimensões	326,5 x 166,1 x 28,5 mm (12,85 x 6,54 x 1,21 pol.)	210 x 166,1 x 28,5 mm (8,27 x 6,54 x 1,12 pol.)	175 x 175 x 50 mm (6,9 x 6,9 x 2,0 pol.)	175 x 175 x 60 mm (6,9 x 6,9 x 2,4 pol.)	361 x 229 x 282 mm (14,2 x 9 x 11,1 pol.)	144 x 122 x 50 mm (5,7 x 4,8 x 2,0 pol.)	134 x 95 x 45 mm (5,3 x 3,7 x 1,8 pol.)
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR

Controle o acesso

48

Módulos de relés de E/S em rede

	AXIS A9210	AXIS A9910	AXIS A9188	AXIS A9188-VE
				
Número de E/S	10	8	8	8
Número de relés	1	4	8	8
Dispositivo IP	✓	Módulo de expansão para o AXIS A9210	✓	✓
Entrada	CC, Classe de PoE 3, Classe de PoE 4	CC	CC, Classe de PoE 3, Classe de PoE 4	CC, Classe de PoE 3, Classe de PoE 4
Saída para fonte de alimentação	CC	CC	CC	CC
Pronto para ambientes externos	-	-	-	✓
Aprovações	-	-	-	UL 294
Compatibilidade com o ACAP	✓	✓	✓	✓
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC

Credenciais

	AXIS TA4711 Access Card	AXIS TA4712 Key Fob	AXIS Mobile Credential
			
Tecnologia RFID	MIFARE® DESFire® EV3 8 K	MIFARE® DESFire® EV3 8 K	Aplicativo para dispositivos móveis que garante controle de acesso seguro, eficiente e confiável. Ideal para a sociedade atual que prioriza os dispositivos móveis, ele suporta bluetooth e QR codes estáticos e dinâmicos como credenciais.
Frequência RFID	13,56 MHz	13,56 MHz	
Memória	8 kB	8 kB	
Aprovações	IP68	IP67, IK09	
Material	Sem PVC, 100% PET-G reciclado	Sem PVC, plástico e aço inoxidável	

Leitores

	AXIS A4612	AXIS A4120-E	AXIS A4020-E
			
Teclado	-	RFID, PIN	RFID
Faixa de LED	✓	✓	✓
RS485 (OSDP)	-	OSDP	OSDP
Bluetooth	✓	-	-
OSDP Secure channel	-	✓	✓
Alimentação	Classe de PoE 3 ou 12V CC, máx. de 12 W	12V, CC	12V, CC
Aprovações	IP55	IP66, IK07	IP65, IK07
UL 294	-	✓	✓

Aplicativos

AXIS Barcode Reader	Extensão do controlador de porta AXIS
	
Solução ACAP para leitura de credenciais com código QR. Para instalação em câmeras e interfones em rede Axis selecionados.	A extensão do controlador de porta de rede AXIS é um aplicativo pré-instalado nos controladores de porta em rede Axis, que permite a integração sem fio de fechaduras de até 16 portas por controlador de porta.
Para obter mais informações, acesse: AXIS Barcode Reader	

Software de gerenciamento de controle de acesso

AXIS Camera Station Secure Entry



Escalabilidade	
Portas por servidor	até 1000
Vários servidores por sistema	até 64
Titulares de cartões	10.000 (50 mil credenciais)
Credenciais	5 por titular de cartão, incluindo cartão, PIN, código QR, para dispositivos móveis, número de placa de licença etc.
Armazenamento de transações de eventos	250.000 no dispositivo local
PIN	até 24 dígitos
Sistema	
Controlador de porta	Controladores de porta de rede Axis
Leitor	OSDP (Canal de segurança), Wiegand ou leitor IP para interfone
Tranca sem fio	✓
Aplicativo móvel	✓
Licenças	um licença por controlador de porta conectado
Acesso remoto seguro Axis	✓
Importação e exportação	✓, csv ou integração com Active directory
Operação	
Visualização ao vivo	✓, verificação cruzada de vídeo
Exibição de mapa	✓
Evento de acesso	✓, verificação cruzada de vídeo
Registro de auditoria	✓
Regra de ação	✓, personalizada
Controle remoto	✓
Porta de acesso	✓
Controle de acesso avançado	
Autenticação multifator	✓
Cronograma de destravamento	✓
Primeira pessoa em	✓
Isolamento	✓, nas portas e zonas
Anti-passback	✓, cronometrado e lógico
Interlock/airlock	✓
Regra das duas pessoas	✓
Deslizamento duplo	✓

Interfones em rede

Intercomunicadores com vídeo				
	AXIS I8307-VE 	AXIS A8207-VE Mk II 	AXIS I8116-E 	AXIS I8016-LVE 
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8 MP)	3072x2048 (6,3 MP)	1920x1080 (5 MP)	2592x1944
Campo de visão horizontal	150°	180°	162°	140°
Dimensões (A x P x L)	290 x 144 x 44 mm (11,4 x 5,7 x 1,74 pol.)	248 x 106 x 51 mm (9 3/4 x 4 3/16 x 2 pol.)	148 x 41 x 48 mm (5,83 x 1,63 x 1,5 pol.)	124 x 124 mm (4,9 X 4,9 pol.)
Máximo de quadros por segundo	25/30	25/30	30/25	30/25
Iluminação mínima (lux) Colorido/PB	0,55/-	0,55/-	0,15/0,00	0,16/0,00
Compatibilidade de áudio	✓	✓	✓	✓
Microfone integrado	✓	✓	✓	✓
Alto-falante integrado	✓	✓	✓	✓
Portas	4 E/Ss, 2 relés	2x Saída de relé, 4x E/S Entrada/saída de linha	1x Saída de relé, 2x E/S	1x Saída de relé, 2x E/S, Entrada/saída de linha
Leitor	Leitor RFID (compatível com HID® iClass®)	Leitor RFID (compatível com HID® iClass®)	-	-
Protocolo do leitor	RS485 (OSDP), Wiegand, Interface para leitor VAPIX®	RS485 (OSDP), Wiegand Interface para leitor VAPIX®	OSDP	-
Acesso incorporado	Lista de entradas	Lista de entradas	Lista de entradas	-
Analíticos incluídos	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Guard Suite Detecção de áudio Detecção de impactos AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata	Detecção de áudio Detecção de impactos AXIS Video Motion Detection
Alimentação	Classe de PoE 3, Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 3, Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 3, 12 V CC	Classe de PoE 3
Temperatura operacional	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F)	-30°C a 60°C (-22°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Aprovações	IP66/IK08/NEMA 4X	IP66/IK08/NEMA 4X	IP65/IK10/NEMA 4X	IP66/IP69/IK10/NEMA 4X
WDR	Forensic WDR (WDR Forense)	Forensic WDR (WDR Forense)	Forensic WDR (WDR Forense)	Forensic WDR (WDR Forense)
Zipstream	✓	✓	✓	✓
SIP (VoIP)	✓	✓	✓	✓
Inicialização segura/Vídeo assinado/Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC
Recursos especiais	Visor sensível ao toque resistente Antimanipulação integrada Vídeo bidirecional	ACAP IK08, T-coil, Pictogramas Teclado, HDMI, UL294	porta OSDP Chave contra manipulação integrada Unidade de processamento	ACAP, Pictogramas Adequado para caixa de distribuição dupla US 2-gang box IK10 Desenho contra lesões autoinflingidas

Interfones em rede

50

	Intercomunicadores de áudio		Intercomunicador de segurança	Unidades de atendimento	
	AXIS I7020 	AXIS I7010-VE 	AXIS I7010-VE Safety 	AXIS I5304  NEW	2N IP PHONE D7A 
Resolução máxima de vídeo	-	-	-	1024x600	-
Campo de visão horizontal	-	-	-	-	-
Dimensões (A x P x L)	124 x 124 mm (4,9 X 4,9 pol.)	124 x 124 mm (4,9 X 4,9 pol.)	124 x 124 mm (4,9 X 4,9 pol.)	157 x 193 x 88 mm (6,2 x 7,6 x 3,5 pol.)	259 x 220 x 215 mm
Máximo de quadros por segundo	-	-	-	-	-
Iluminação mínima (lux) Colorido/PB	-	-	-	-	-
Compatibilidade de áudio	✓	✓	✓	✓	✓
Microfone integrado	✓	✓	✓	✓	✓
Alto-falante integrado	✓	✓	✓	✓	✓
Portas	1x Saída de relé, 2x E/S, Entrada/saída de linha	1x Saída de relé, 2x E/S, Entrada/saída de linha	1x Saída de relé, 2x E/S, Entrada/saída de linha	Entrada e saída de linha para campainha	-
Leitor	-	-	-	-	-
Protocolo do leitor	OSDP	OSDP	OSDP	-	-
Acesso incorporado	Lista de entradas	Lista de entradas	Lista de entradas	-	-
Analíticos incluídos	Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	-	-
Alimentação	Classe de PoE 3, Classe de PoE 4	Classe de PoE 3, Classe de PoE 4	Classe de PoE 3, Classe de PoE 4	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3 CC 5V/2A
Temperatura operacional	0°C a 45°C (32°F a 113°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-
Aprovações	IP65/NEMA 4X	IP66/IP69/IK10/NEMA 4X	IP66/IP69/IK10/NEMA 4X	-	-
WDR	-	-	-	-	-
Zipstream	-	-	-	-	-
SIP (VoIP)	✓	✓	✓	✓	✓
Inicialização segura/Vídeo assinado/Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	- / - / -	- / - / -
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	-	-
Recursos especiais	Pareamento de câmeras ISO 14644-1 Classe 3-9 Pareamento de câmeras	ACAP Pareamento de câmeras Adequado para caixa de distribuição dupla US 2-gang box IK10 Desenho contra lesões autoinflingidas	ACAP Pareamento de câmeras Adequado para caixa de distribuição dupla US 2-gang box IK10 Desenho contra lesões autoinflingidas	-	-

2N - Uma empresa Axis

51



Sobre a 2N

2N é uma fabricante líder global em interfones IP com a fabricação e produtos baseada na República Tcheca. A empresa oferece soluções que incluem interfones IP e controle de acesso. Os produtos 2N atendem aos mais rigorosos padrões internacionais e integram-se à maioria dos sistemas de terceiros. A Axis Communications distribui e oferece suporte a produtos e soluções 2N nas Américas e na região Ásia-Pacífico (consulte a disponibilidade dos produtos junto à equipe da Axis para a região Ásia-Pacífico). Escolha entre nossas diversas opções de produtos IP de plataforma aberta para videomonitoramento, analíticos, controle de acesso, intercomunicadores e sistemas de áudio.

	Interfones com vídeo LTE e IP		
	2N IP Style* Mais versões em página do produto	2N IP Verso 2.0 Mais versões em página do produto	2N LTE Verso Mais versões em página do produto
Câmera integrada disponível	✓	✓	✓
Máx. de quadros por segundo	30	30	30
Iluminação IR/Suporte WDR	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / -
Resolução da câmera (vídeo, chamadas)	2560x1920 px (QHD)	1920x1080 px (Full HD)	640x480 px (VGA)
Resolução da câmera (JPEG)	2560x1920 px (QHD)	1920x1080 px (Full HD)	1280x960 px (HD)
Ângulo de exibição máximo	144° (H), 126° (V)	144° (H), 126° (V)	138° (H), 105° (V)
Teclado numérico disponível	✓	✓	✓
Leitor	Bluetooth, QR, RFID (compatível com HID® iCLASS®)	Bluetooth, QR, Leitor biométrico RFID (compatível com HID® iCLASS®)	Bluetooth, Leitor biométrico RFID (compatível com HID® iCLASS®)
Protocolo do leitor	Wiegand, OSDP	Wiegand, OSDP	Wiegand, OSDP
Suporte de áudio/ Microfone/ Alto-falante integrado	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
SIP/VoIP	✓	✓	✓
Visor	✓	opcional	opcional
Saída de alarme de violação	✓	✓	✓
Ideal para uso externo	✓	✓	✓
Temperatura operacional	-22°F a 140°F (-30 °C a 60°C)	-40°F a 140°F (-40 °C a 60°C)	-40°F a 140°F (-40 °C a 60°C)
Cobertura IP/IK	IP65, IK08	IP54/IK8 (visor sensível ao toque IK7)	IP54/IK8 (visor sensível ao toque IK7)
Número de usuários	10 000	10 000	10 000
Suporte para relé de segurança	✓	✓	✓
Dimensões de LxAxP em polegadas (incl. moldura)	6,693 x 13,976 x 1,575 (170 mm x 355 mm x 40 mm)	4,213 x 9,213 x 1,102 (2 módulos) (107 mm x 234 mm x 28 mm)	4,213 x 9,213 x 1,102 (2 módulos) (107 mm x 234 mm x 28 mm)
Fonte de alimentação PoE (802.3af) / 12V CC	802.3at (POE+) / ✓	✓ / ✓	- / ✓
Conectividade LTE	-	-	✓
Portas	1x SAÍDA ativa, 1x Saída de relé, 3x ENTRADA, Saída de linha	1x SAÍDA ativa, 1x Saída de relé, 1x ENTRADA, Saída de linha	1x SAÍDA ativa, 1x Saída de relé, 1x ENTRADA, Saída de linha
Analíticos incluídos	Deteccção de movimento, deteccção de ruído	Deteccção de movimento, deteccção de ruído	Deteccção de movimento, deteccção de ruído

2N - Uma empresa Axis

52

	Interfones com vídeo LTE e IP				
	2N IP One Mais versões em página do produto 	2N IP Solo Mais versões em página do produto 	2N IP Force Mais versões em página do produto 	2N IP Safety Mais versões em página do produto 	2N IP Base Mais versões em página do produto 
Câmera integrada disponível	✓	✓	✓	-	✓
Máx. de quadros por segundo	30	30	30	-	30
Iluminação IR/Suporte WDR	✓ / ✓	✓ / -	✓ / -	- / -	- / -
Resolução da câmera (vídeo, chamadas)	1920x 1440 px	640x480 px (VGA)	640x480 px (VGA)	-	640 x 480 px (VGA)
Resolução da câmera (JPEG)	1920x 1440 px	1280x960 px (HD)	1280x960 px (HD)	-	1280 x 960 px (HD)
Ângulo de exibição máximo	156° (H), 116° (V)	128° (H), 95° (V)	135° (H), 109° (V)	-	135° (H), 109° (V)
Teclado numérico disponível	-	-	✓	-	-
Leitor	-	-	RFID (compatível com HID® iCLASS®)	-	-
Protocolo do leitor	-	-	Wiegand	-	-
Suporte de áudio/Microfone integrado/ Alto-falante integrado	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
SIP/VoIP	✓	✓	✓	✓	✓
Visor	-	-	-	-	-
Saída de alarme de violação	✓		✓	✓	✓
Ideal para uso externo	✓	✓	✓	✓	✓
Temperatura operacional	-40°F a 140°F (-40 °C a 60°C)	-40°F a 140°F (-40 °C a 60°C)	-40°F a 131°F -40°C a 55°C	-40°F a 131°F -40°C a 55°C	-40°F a 131°F -40°C a 55°C
Cobertura IP/IK	IP66/IK08	IP54/IK8	IP69K/IK10	IP69K/IK10	IP65/IK7
Número de usuários	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Suporte para relé de segurança	✓	✓	✓	✓	✓
Dimensões de LxAxP em polegadas (incl. moldura)	3,071 x 6,772 x 2,205 (78 mm x 172 mm x 53 mm)	4,21 x 5,12 x 1,10 (107 mm x 130 mm x 28 mm)	4,291 x 8,543 x 3,268 (109 mm x 217 mm x 83 mm)	4,291 x 8,543 x 3,268 (109 mm x 217 mm x 83 mm)	4,291 x 9,016 x 1,220 (109 mm x 229 mm x 31 mm)
Fonte de alimentação PoE (802.3af) / 12V CC	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Conectividade LTE	-	-	-	-	-
Portas	1x OUT ativo, 1x saída de relé, 1x IN	1x OUT ativo, 1x saída de relé, 1x IN, Saída Line-out	1x OUT ativo, 1x saída de relé, até 2x IN, Line-out	1x OUT ativo, 1x saída de relé, até 1x IN, Line-out	1x OUT ativo, 1x saída de relé, 1x IN
Analíticos incluídos	Deteção de movimento, deteção de ruído	Deteção de movimento, deteção de ruído	Deteção de movimento, deteção de ruído	Deteção de ruído	Deteção de movimento, deteção de ruído

2N - Uma empresa Axis

53

	Leitores de controle de acesso		2N Access Commander Box 2.0	Recursos/Licença do 2N Access Commander				
	2N Access Unit M Para saber sobre as versões página do produto	2N Access Unit 2.0 Para saber sobre as versões página do produto		Avaliação	Básico	Avançada	Pro	Pro Ilimitada
								
Leitor de impressões digitais (opcional)	-	✓	O 2N Access Commander Box 2.0 é uma solução totalmente plug and play para gerenciar o acesso a edifícios e monitorar o status dos dispositivos de acesso 2N em tempo real. O software de gerenciamento de acesso é fornecido pré-instalado em um mini-PC com recursos suficientes para acomodar até 7.000 dispositivos.					
Leitor de código QR	-	✓						
Montagem em superfície	sim (parede e portal)	sim (parede, vidro)						
Montagem embutida	-	✓		CPU	Processador Intel® N100 (3,4 GHz)			
Número de saídas	2	2		Drive de HD	SSD 980 NVMe™ M.2 (250 GB)			
Saída de chave ativa	✓	✓		Memória do sistema	DDR4 3200 CL22 SO-DIMM (16 GB)			
Saída passiva	✓	✓		Visor	VGA, HDMI e DisplayPort			
Cor	preto	preto, prata		Conectividade em rede	LAN de 2,5 Gbit			
Leitor RFID (opcional)	✓	✓		Dimensões	Ultracompacto (57,6mm x 127,5mm x 132mm)			
Leitor Bluetooth (opcional)	✓	✓		Temperatura de operação	32°F a 122°F (0°C a 50°C)			
Teclado sensível ao toque (opcional)	✓	✓		Número de dispositivos conectados	7.000			
Compatível com cartões HID SEOS	-	✓		Número de usuários	200.000			
Compatível com MIFARE® DESFire® EV2/EV3	✓	✓		Número de usuários por grupo	1.500			
Módulos complementares	-	✓						
Número de componentes para instalação	1 (tudo em um)	2-3 (unidade principal, quadro, caixa)						
Chave de violação	✓	✓						
Ideal para uso externo	✓	✓						
Proteção IP	IP55	IP54						
Durabilidade IK	IK07	IK08						
Suporte para relé de segurança	✓	✓						
Dimensões A x L x P (polegadas)	5,11 x 1,96 x 1,06 (133 mm x 50 mm x 27 mm)	5,11 x 4,21 x 1,10 (1 módulo, na superfície) 9,21 x 4,21 x 1,10 (2 módulos, na superfície)						
Fonte de alimentação PoE	✓	✓						
Fonte de alimentação 12V CC	✓	✓						
Máx. de usuários	5	50				300	1.000	Ilimitado
Máximo (incluído) de dispositivos	1	5				30	100	Ilimitado
Máximo de administradores	5	1				5	Ilimitado	Ilimitado
Registros de sistema e evento, acesso	✓	✓				✓	✓	✓
Regras de acesso	✓	✓				✓	✓	✓
Acesso à API	✓	✓				✓	✓	✓
Ativar/Desativar conta	✓	✓				✓	✓	✓
Limite de tentativas com falha	✓	✓				✓	✓	✓
Alarme silencioso	✓	✓				✓	✓	✓
Código da zona	✓	✓				✓	✓	✓
Monitoramento de dispositivo	✓	✓				✓	✓	✓
Gerenciamento de registro	✓	✓				✓	✓	✓
Importar de CSV ou dispositivo	✓	-				✓	✓	✓
Gerenciamento FW em massa	✓	-				✓	✓	✓
Suporte a várias autenticações	✓	-				✓	✓	✓
Funções de usuário	✓	-				✓	✓	✓
Notificações	✓	-				✓	✓	✓
Presença (reunião)	✓	-				✓	✓	✓
Registros de câmera	✓	-				✓	✓	✓
Controle do acesso ao elevador	✓	-				✓	✓	✓
Painel personalizado	✓	-				✓	✓	✓
Isolamento	✓	-				✓	✓	✓
Suporte a credenciais móveis	✓	-				✓	✓	✓
Adição de credenciais em massa	✓	-				✓	✓	✓
Relatórios	✓	-				✓	✓	✓
Gerenciamento de visitantes	✓	-				✓	✓	✓
Gerenciamento de ocupação	✓	-				-	✓	✓
Sincronização (LDAP e CSV)	✓	-				-	✓	✓
Anti-passback	✓	-				-	✓	✓
Monitoramento de presença	✓	Opcional				Opcional	Opcional	Opcional

2N - Uma empresa Axis

54

	2N Indoor stations			
	2N Indoor View 	2N Indoor Compact 	2N Clip 	2N Indoor Talk 
Uso recomendado	MDU de última geração, escritórios	MDU de última geração/intermediário, escritórios	MDU intermediário	unidade secundária, escritórios
Visor	7"	4,3"	4,3"	-
Resolução do visor (pixels)	1024 x 600	480 x 272	480 x 272	-
Controle de unidade	visor sensível ao toque capacitivo	botões capacitivos	botões capacitivos	botões capacitivos
Sistema operacional	SO 2N	SO 2N	SO 2N	SO 2N
Integração com automação residencial	envia até 3 comandos HTTP	envia até 3 comandos HTTP	-	-
Correio de voz por vídeo	-	-	-	-
Pré-visualização de vídeo	✓	✓	✓	-
Variação de cores	preto, branco	preto, branco	branco	preto, branco
Opções de montagem	embutida, superfície, suporte de mesa	embutida, superfície, suporte de mesa	superfície, suporte de mesa	embutida, suporte de mesa
Dimensões L x A x D (pol.)	7,598 x 6,181 x 1,969 (193 mm x 157 mm x 50 mm)	5,984 x 6,024 x 1,969 (152 mm x 153 mm x 50 mm)	4,88 x 5,91 x 1,10 (124 mm x 150 mm x 28 mm)	7,283 x 5,039 x 1,898 (185 mm x 128 mm x 48,2 mm)
Fonte de alimentação POE /12V	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / -	✓ / ✓
Alto-falante integrado	2 W	2 W	2 W	2 W
Microfone integrado	✓	✓	✓	✓
Entrada digital (botão da campainha)	1	1	1	1
Suporte para loop de indução	✓ (com loop de indução externo)	✓ (com loop de indução externo)	✓ (com o modelo de loop de indução embutido)	✓ (com loop de indução externo)
Saída digital, relé	-	-	-	-
Wi-Fi	✓ (com o modelo Wi-Fi)	-	-	-

Sobre a Axis Communications

A Axis possibilita um mundo mais inteligente e seguro, aprimorando a segurança, proteção, eficiência operacional e inteligência nos negócios. Como uma empresa de tecnologia em rede e líder do setor, a Axis oferece soluções de videomonitoramento, controle de acesso, interfones e áudio. Essas soluções são aprimoradas por meio de aplicativos de análise inteligentes e apoiadas por treinamentos de alta qualidade.

A Axis conta com cerca de 5.000 funcionários dedicados, em mais de 50 países, e colabora com parceiros de tecnologia e integração de sistemas em todo o mundo para oferecer soluções aos clientes. A Axis foi fundada em 1984 e está sediada em Lund, na Suécia.

Distribuído por: