

Q1 2026

Tabelas de comparação – ofertas

Vídeo, áudio, controle de acesso e
intercomunicadores em rede



ÍNDICE

ANALÍTICOS	4
SOLUÇÕES POR TECNOLOGIA	6
QUALIDADE DO PRODUTO SUSTENTABILIDADE E SEGURANÇA CIBERNÉTICA	7
CÂMERAS EM REDE	
Câmeras box Axis	8
Câmeras bullet Axis	14
Câmeras modulares Axis	16
Câmeras dome Axis	19
Câmeras panorâmicas Axis	25
Câmeras com pan/tilt/zoom Axis	28
Câmeras térmicas Axis	33
Dispositivos protegidos contra explosão	34
Câmeras em rede Canon	36
DISPOSITIVOS DO SISTEMA	37
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO	40
GRAVADORES DE VÍDEO	42
ESTAÇÕES DE TRABALHO, SERVIÇOS SERVIÇOS, ARMAZENAMENTO NA BORDA	44
ACESSÓRIOS	45
DISPOSITIVOS CORPORAIS	46
ÁUDIO EM REDE	47
CONTROLE DE ACESSO	51
INTERCOMUNICADORES EM REDE	53
2N - UMA EMPRESA AXIS*	55

*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.



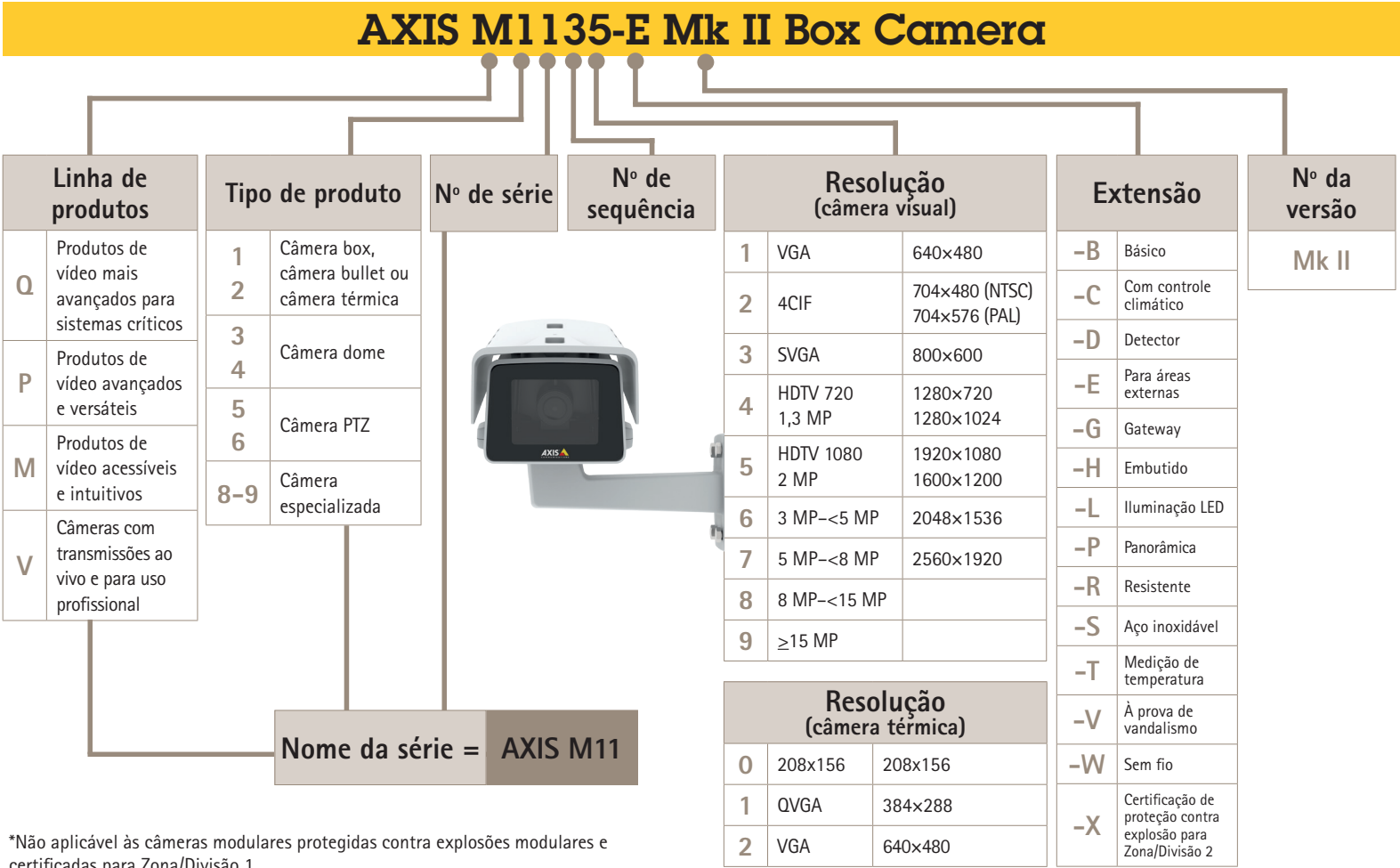
Para obter mais informações, consulte: [Axis Communications Academy](#)

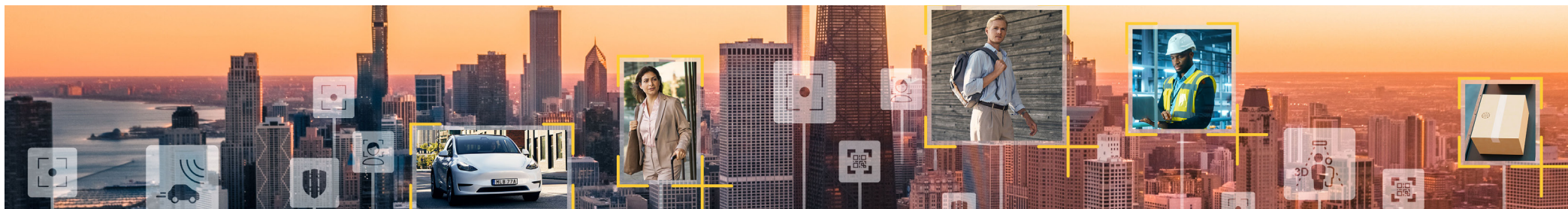
*Consulte as páginas Web do produto para obter informações sobre a data exata de fim do suporte ao software.



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](#)





Intuitivo. Inteligente. Livre.

Acesso fácil a insights úteis

Experimente ter acesso contínuo a insights úteis e ações automatizadas com nossos analíticos na borda operados por tecnologias avançadas de geração de imagens e por uma análise superior de vídeo e áudio alimentado por IA.



AXIS Object Analytics

O AXIS Object Analytics oferece recursos essenciais para humanos e veículos, incluindo:

- > Detecção
- > Classificação
- > Rastreamento
- > Contagem



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

Transformando dados em valor duradouro

Os analíticos fáceis de usar da Axis ajudam você a automatizar ações, administrar seus negócios de forma mais inteligente e obter insights para proteger, melhorar e otimizar.

Aumente o desempenho com IA na borda

Obtenha insights em tempo real para permitir ações instantâneas

Pesquise e analise vídeo e áudio de forma rápida e fácil

Detecte padrões para tomar decisões mais inteligentes e proativas

Integração flexível com aplicativos e sistemas

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:
[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 transmissão de vídeo básica
- > Perfil T — Para transmissão de vídeo avançada



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. Como funciona até mesmo em 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 o sistema operacional baseado em Linux usado na maioria dos nossos dispositivos em rede Axis.



Sistema em um chip

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



Edge Vault

Plataforma de segurança cibernética baseada em hardware 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 (EIS)

Minimize o impacto da vibração e da trepidação.

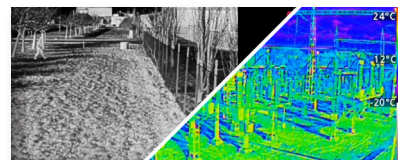


Imagem térmica

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



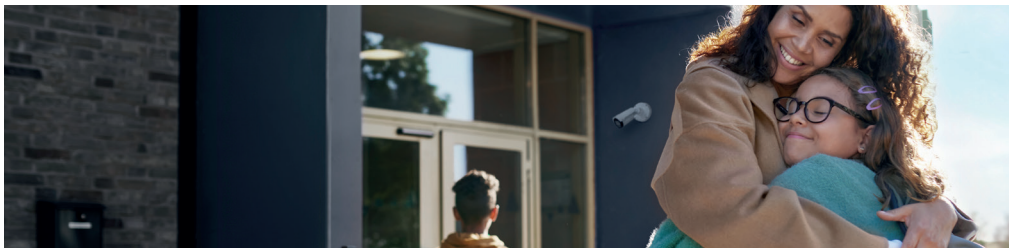
Mais do que resistentes

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.

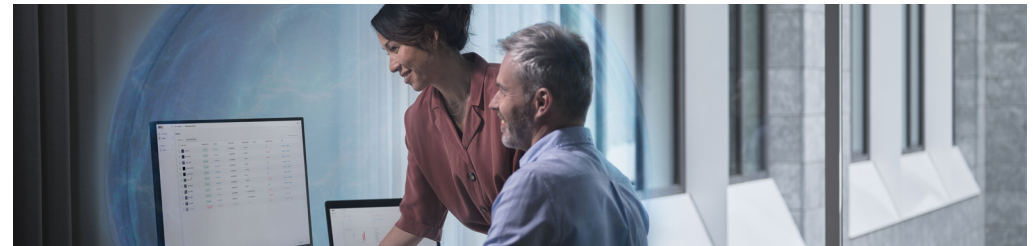
A Axis se tornou signatária do Pacto Global da ONU em 2007, além de apoiar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (SDGs) da ONU.

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 baseada em hardware

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
[Dispositivo AXIS Manager Edge](#) possibilita gerenciamento fácil de dispositivos em qualquer lugar

[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 Q17 Series					
	AXIS Q1728-LE 	AXIS Q1728 	AXIS Q1726-LE  NEW	AXIS Q1726  NEW	AXIS Q1715 
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2688x1512 (4 MP)	2688x1512 (4 MP)	1920x1080 (2,1 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°	1/1,8 pol., 4,7–10 mm F1,1–1,2, 101,8°–44°	1/1,8 pol., 4,7–10 mm F1,1–1,2, 101,8°–44°	1/2,8" 4–84,6 mm, F1,6 – F4,5 76°–3,6°
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	13 mm: 0.05/0.00 48 mm: 0.05/0.00	13 mm: 0.05/0.01 48 mm: 0.05/0.01	0,01/0,00	0,01/0,002	0,1/0,02
Máximo de quadros por segundo	50/60	50/60	100/120	100/120	50/60 100/120 sem WDR
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
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 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 Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3/4, CC
Portas de entrada/saída	4	4	4	4	4
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-10 °C a 60°C (14°F a 140°F)	-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)
Aprovações	IP66/NEMA 4X, IK10, IP67	-	IP66/NEMA 4X, IK10, IP67	-	-
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
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	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 42% de plásticos de base vegetal 4% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 13 mm: 37% de plásticos reciclados 48 mm: 42% de plásticos reciclados	Sem PVC, sem BFR/CFR 42% de plásticos de base vegetal 4% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 28% de plásticos de base vegetal 15% de plásticos reciclados	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Limpador integrado Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos, HDMI Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Limpador integrado Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos, HDMI Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos HDMI™, HD-SDI, I2C Tecnologia de ponta a ponta



AXIS Q1728 Block Camera

8 MP, sensibilidade superior à luz, pronto para uso em gabinetes

- Qualidade de imagem superior em 4K
- Desenhada para caber na maioria dos gabinetes
- Analíticos de última geração operados por IA
- Lentes amplas ou teleobjetivas disponíveis
- Segurança cibernética integrada com o Axis Edge Vault









Leia mais em: www.axis.com/products/axis-q1728

Câmeras box Axis

10

	AXIS Série Q16						
	AXIS Q1686-DLE 	AXIS Q1656-DLE 	AXIS Q1656 	AXIS Q1656-B 	AXIS Q1656-LE 	AXIS Q1656-BLE 	AXIS Q1656-BE 
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)
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", -, -
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	0,05/0,00	0,05/0,00	0,05/0,01	- / -	0,05/0,00	- / -	- / -
Máximo de quadros por segundo	50/60	50/60	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
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
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
Portas de entrada/saída	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)
Aprovações	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
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	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 2% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plásticos de base vegetal 2% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 5% de plásticos de base vegetal
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 (EIS) Sobreposição aumentada (radar)	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta Picture-in-picture Sobreposição aumentada (radar)	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Limpador integrado Tecnologia de ponta a ponta LED branco	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Limpador integrado Tecnologia de ponta a ponta LED branco	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta

Câmeras box Axis


	AXIS P15 Series		AXIS P13 Series			
	AXIS P1518-LE 	AXIS P1518-E 	AXIS P1388 	AXIS P1388-B 	AXIS P1387 	AXIS P1387-B 
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8,3 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	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°	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/PtE	8 MP: 0,05/0,00 2 MP: 0,06/0,00	8 MP: 0,05/0,01 2 MP: 0,06/0,01	0,15/0,03	- / -	0,1/0,02	- / -
Máximo de quadros por segundo	8 MP: 25/30 2 MP: 50/60	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
Analíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata AXIS Video Motion Detection Detecção de áudio	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 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	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°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/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	-	-	-	-
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
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 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 56% de plásticos de base vegetal	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 energia Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de energia Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Estabilização eletrônica de imagem (EIS)

Câmeras box Axis

12






[illegible]

Câmeras box Axis





	AXIS M11 Series				AXIS Série M10	
	AXIS M1137 Mk II 	AXIS M1137-E Mk II 	AXIS M1135 Mk II 	AXIS M1135-E Mk II 	M1075-L Mk II  NEW	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
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 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 Audio Analytics	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, IK10	-	IP66/NEMA 4X, IK10	-	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Forense)/ ✓	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 68% 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	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	Tecnologia de ponta a ponta Zoom e foco remotos com lente i-CS	Sensor PIR embutido HDMI™ Tecnologia de ponta a ponta Opção WLAN	Tecnologia de ponta a ponta

Câmeras bullet Axis

Série AXIS Q18

	AXIS Q1809-LE	AXIS Q1808-LE	AXIS Q1806-LE	AXIS Q1805-LE	AXIS Q1800-LE	AXIS Q1800-LE-3
						 AXIS 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
Análiticos 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 Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield 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 License Plate Verifier Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações
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, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/NEMA 4X, IK10	IP66/NEMA 4X, IK10
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 (EIS) Detecção de impactos Perfis de energia LED branco para 12–24 mm Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Perfis de energia LED branco para 12–48 mm Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização óptica de imagem Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Perfis de potência, tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Perfis de potência Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Perfis de energia Assistente de instalação da câmera de tráfego Compatibilidade com analíticos baseados em LPR Analíticos de LPR	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Perfis de energia Velocidade de veículos de até 200 km/h (124 mph)




Câmeras bullet Axis

	AXIS P14 Series					AXIS M20 Series	
	AXIS P1488-LE 	AXIS P1487-LE 	AXIS P1485-LE 	AXIS P1475-LE 	AXIS P1465-LE-3 Kit verificador de placas de licença 	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" 5,9-13,8 mm, F1,5-2,8 114°-46°	1/2,8" 3-8,5 mm, F1,36-2,58 106°-35°	1/2,8" 10,8-28,2 mm, F1,7-1,76 29,4°-11°	1/1,2" 3,1-9 mm, F1,6-2,9 117°-36°	1/2,8" 10,9-29 mm, F1,7-1,7 29°-11°	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/P&B	0,06/0,00	0,09/0,00	0,06/0,00	0,06/0,00	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	25/30	50/60	50/60	25/30	25/30	25/30
Zoom óptico	2,35x	2,86x	2,61x	2,91	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 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 Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield	AXIS License Plate Verifier Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics	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	Classe de PoE 3, CC	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, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK08	IP66/IP67/NEMA 4X, IK08
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	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 3	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 3	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
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
Recursos especiais	Estabilização eletrônica de imagem Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Velocidade de veículos de até 105 km/h (65 mph)	Tecnologia de ponta a ponta	Tecnologia de ponta a ponta





Câmeras modulares Axis

16

Série AXIS P12











	AXIS P1275 Mk II	AXIS P1265 Mk II	AXIS P1245 Mk II
			
Resolução máxima de vídeo	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920 x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/Lente/ Campo de visão horizontal	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	25/30	25/30	25/30
Sensibilidade	-	-	-
Alcance de detecção (m/yard)	-	-	-
Compatibilidade de áudio/ Microfone integrado	- / -	- / -	- / -
Análiticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	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
Portas de entrada/saída	-	-	-
Temperatura operacional	-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	-	-	-
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	-	-	Lentes intercambiáveis

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	Controle de ignição Modo de exibição quadrática Compatível com 4 unidades de sensor	Modo de exibição quadrática Compatível com 4 unidades de sensor

Câmeras modulares Axis

17

	AXIS F Series									
	AXIS F2107-RE 	AXIS F2105-RE 	AXIS F2108 	AXIS F2135-RE 	AXIS F2137-RE 	AXIS F2115-R 	AXIS F7225-RE 	AXIS F4108 	AXIS F4105-SLRE 	AXIS F4105-LRE 
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/PE&B	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	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Análiticos 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/Padrão NSF/ Padrão ANSI 169, IK10	IP66/IP67/IP6K9K IK10
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)/ ✓	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 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	-	-	-	-	-	-	-	-	Lentes intercambiáveis	Lentes intercambiáveis

Câmeras modulares Axis










18

	AXIS FA Series						
	AXIS FA54	AXIS FA51-B	AXIS FA51	AXIS FA4115 ¹	AXIS FA3105-L ¹	AXIS FA1125 ¹	AXIS FA1105 ¹
							
Resolução máxima de vídeo	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 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	-	-	-	1/3" 2,8-6,0 mm, F2,0 99°-53°	1/3" 3,13 mm, F2,0 103°	1/3" 3,7 mm, F2,5 91°	1/3" 2,8 mm, F2,0 111°
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	25/30	25/30	25/30
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 AXIS Face Detector 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)	-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)
Aprovações	-	-	-	-	-	-	-
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 Slot de cartão de memória HDMI™	Básico Compatível com 1 unidade de sensor Slot de cartão de memória HDMI™	-	-	-	Lentes intercambiáveis

1. Para uso com AXIS FA Main Unit






Câmeras dome Axis

19

	AXIS Q93	AXIS Q92	AXIS Q36 Series		AXIS Q35 Series				
	AXIS Q9307-LV 	AXIS Q9227-SLV  NEW	AXIS Q3628-VE 	AXIS Q3626-VE 	AXIS Q3558-LVE 	AXIS Q3556-LVE 	AXIS Q3548-LVE 	AXIS Q3546-LVE 	AXIS Q3538-SLVE 
Resolução máxima de vídeo	2592x1944 (5 MP)	2880x2160 (5 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°	1/1,7" 3,7 mm, F2,0 115°	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/PE&B	0,13/0,00	0,06/0,00	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	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 Crise de tosse e estresse de voz	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 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, IK11	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IK10, IP6K9K	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IK10, IP6K9K	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), IK10, IP6K9K	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IK10, IP6K9K	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IK10, IP6K9K	Padrão NSF/ANSI 169, DNV IP66/NEMA 250 Tipo 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IK10+, IP6K9K
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forensic)/Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensic)/Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensic)/Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensic)/Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensic)/Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensic)/Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensic)/Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensic)/Lightfinder 2.0	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	✓ / ✓ / 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 62% de plásticos de base vegetal 2% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 62% de plásticos de base vegetal 2% de plástico reciclado	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	LED branco LED indicador Alto-falante integrado Botão de ligar/desligar	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Pan-tilt-roll-zoom (PTRZ)	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Pan-tilt-roll-zoom (PTRZ)	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos









Câmeras dome Axis

20

	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), IK10	IP66/IP67/NEMA 4X (somente áreas internas), Conformidade com NFPA 130, EN45545, EN50155, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X (somente áreas internas), Conformidade com NFPA 130, EN45545, EN50155 IK10	IP66/IP67/IP6K9K/NEMA 4X, EN45545, EN50155 IK10+	P66/IP67/NEMA 4X (somente áreas internas), EN45545, EN50155 IK10
WDR/Lightfinder	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 PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	PoE por 2 fios	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Indicação para monitoramento de ambientes internos a bordo	Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos Indicação para monitoramento de ambientes internos a bordo	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Indicação para monitoramento a bordo externo	Indicação para monitoramento de ambientes internos a bordo

[illegible]










Câmeras dome Axis

AXIS P32 Series								
	AXIS P3278-LVE	AXIS P3278-LV	AXIS P3277-LVE	AXIS P3277-LV	AXIS P3275-LVE	AXIS P3275-LV	AXIS P3268-SLVE	AXIS P3265-V
								
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2592x1944 (5 MP)	2592x1944 (5 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/1,8" 4,4–14,6 mm, F1,65–3,65 103°–29°	1/1,8" 4,4–14,6 mm, F1,65–3,65 103°–29°	1/2,8" 3,0–8,5 mm, F1,38–2,58 104°–34°	1/2,8" 3,0–8,5 mm, F1,38–2,58 104°–34°	10 mm: 1/2,8", 3,4–9,8 mm F1,4–2,7, 100°–32° 29 mm: 1/2,8", 10,8–28,2 mm F1,70–1,76, 29,1°–11°	1/2,8" 3,4–9,8 mm, F1,4–2,7 100°–32°	1/1,8" 4,3–8,6 mm, F1,5 100°–53°	1/2,8" 3,4–8,9 mm, F1,8 100°–36°
Iluminação mínima (lux), colorido/Pt&B	0,11/0,00	0,11/0,00	0,1/0,00	0,1/0,00	0,08/0,00	0,08/0,00	0,14/0,00	0,1/0,02
Máximo de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30	50/60	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	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	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 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	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 2
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	1/1	1/1	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)	-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), IK10	IK10	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IK10	IK10	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IK10	IK10	Padrão NSF/ANSI 169, DNV IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IK10, IP6K9K	IK10
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forensé)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensé)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensé)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensé)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensé)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensé)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensé)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forensé)/ 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	✓ / ✓ / 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	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	Sem PVC, sem BFR/CFR 26,6% de plástico reciclado
Recursos especiais	Sensor de abertura da caixa de proteção Pronto para instalação de conduites Tecnologia de ponta a ponta	Sensor de abertura da caixa de proteção Pronto para instalação de conduites Tecnologia de ponta a ponta	Sensor de abertura da caixa de proteção Pronto para instalação de conduites Tecnologia de ponta a ponta	Sensor de abertura da caixa de proteção Pronto para instalação de conduites Tecnologia de ponta a ponta	Sensor de abertura da caixa de proteção Pronto para instalação de conduites Tecnologia de ponta a ponta	Sensor de abertura da caixa de proteção Pronto para instalação de conduites Tecnologia de ponta a ponta	Sensor de abertura da caixa de proteção Pronto para instalação de conduites Tecnologia de ponta a ponta	Tecnologia de ponta a ponta Pronto para instalação de conduites

*AXIS P3277-LVE Mic: microfone integrado, AXIS Audio Analytics

Câmeras dome Axis

23









	AXIS M39	AXIS M32 Series			AXIS M31 Series			Série AXIS M30		
	<div>AXIS M3905-R</div> 	<div>AXIS M3216-LVE</div> 	<div>AXIS M3215-LVE</div> 	<div>AXIS M3128-LVE (preto e branco)</div> 	<div>AXIS M3126-LVE (preto e branco)</div> 	<div>AXIS M3125-LVE (preto e branco)</div> 	<div>AXIS M3088-V</div> 	<div>AXIS M3086-V</div> 	<div>AXIS M3085-V</div> 	
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/P&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	
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	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 áreas internas), IK10	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IK10	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IK10	IP66/67/NEMA 250 Tipo 4X	IP66/67/NEMA 250 Tipo 4X	IP66/67/NEMA 250 Tipo 4X	IK08	IK08	IK08	
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense) ✓	Forensic WDR (WDR Forense) / ✓	Forensic WDR (WDR Forense) / ✓	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	-	Sensor de abertura da caixa de proteção Pronto para instalação de conduítes Tecnologia de ponta a ponta	Sensor de abertura da caixa de proteção Pronto para instalação de conduítes Tecnologia de ponta a ponta	-	-	-	Tecnologia de ponta a ponta	Tecnologia de ponta a ponta	Tecnologia de ponta a ponta	

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

[illegible]









Câmeras panorâmicas Axis

25

	AXIS Q48	Série AXIS Q38		Série AXIS P47			AXIS P38 Series	
	AXIS Q4809-PVE	AXIS Q3839-SPVE	AXIS Q3839-PVE	AXIS P4708-PLVE	AXIS P4707-PLVE	AXIS P4705-PLVE	AXIS P3827-PVE	AXIS P3818-PVE
		 NEW						
Resolução máxima de vídeo	10240x2560 (26 MP)	7552x3776 (29 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	4 x 1/2,3 pol., 5,05 mm F1,7, 180°	4 x 1/1,8 pol., 4,6 mm F1,8, 180°	4 x 1/1,8 pol., 4,6 mm F1,8, 180°	2 x 1/2,8 pol., 3,3-8,1 mm F1,9-3,2, 108°-40°	2 x 1/2,7 pol., 3,3-8,1 mm F1,9-3,2, 98°-36°	2 x 1/2,8 pol., 3,3-8,1 mm F1,9-3,2, 107°-39°	4x 1/2,8 pol., 3,3 mm F2,0, 180°	3 x 1/2,8 pol., 3,2 mm F2,0, 180°
Dia e noite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	0,10/0,03	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	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	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 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 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	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)	-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, IK10	Padrão SF/ANSI 169, IP66/NEMA 250 Tipo 4X IK10, IP66, IP67, IP68, IP6K9K	IP66/67/NEMA 4X, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/67/NEMA 4X, IK10
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) / ✓	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	✓ / - / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	16% de plásticos reciclados	Sem PVC, sem BFR/CFR 31% de plástico reciclado 1% de bioplástico	Sem BFR/CFR Sem PVC 16% de plásticos reciclados 14% de bioplástico	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plástico reciclado 2% de bioplástico	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plástico reciclado 2% de bioplástico	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plástico reciclado 2% de bioplástico	Sem PVC, sem BFR/CFR 15% de plásticos reciclados	Sem PVC 15% de plásticos reciclados
Recursos especiais	Nivelamento de horizonte Pan/tilt/roll remoto	Aço inoxidável, alinhamento horizontal Pan/tilt/roll remoto	Nivelamento de horizonte Pan/tilt/roll remoto	1 Endereço IP Zoom e foco remotos Exibição em grupo LEDs IR controláveis individualmente	1 Endereço IP Zoom e foco remotos Exibição em grupo LEDs IR controláveis individualmente	1 Endereço IP Zoom e foco remotos Exibição em grupo LEDs IR controláveis individualmente	1 Endereço IP FoV vertical de 90°	1 Endereço IP FoV vertical de 90°

Câmeras panorâmicas Axis

26

	AXIS P37 Series					Série AXIS M43		
	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 2592x1944 (4x 5 MP)	4x 3840x2160 (4x 8 MP)	4x 2592x1944 (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/P&B	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, IK09
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) / ✓
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	Visualizações com correção de distorção

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

Câmeras panorâmicas Axis

[illegible]

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/PEB	Visual: 0,1/0,02
Máximo de quadros por segundo	Visual: 50/60 Térmica: 8,3/30¹
Pan/tilt	360° infinito/ -90° a 45° -45° a 90° (configuração invertida)
Zoom óptico	Visual: 32 Térmica: 3 (Zoom)
Sensibilidade	Térmica: NETD < 50 mK
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Análíticos 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, IK10
WDR/Lightfinder	Visual: Forensic WDR (WDR Forese)/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	Estabilização eletrônica de imagem² Interfaces RJ45 e SFP Paletas térmicas, Limpador integrado Canal visual: Recuperação de foco






AXIS Q6325-LE PTZ Camera

PTZ com tecnologia de inteligência artificial e excelente qualidade de imagem







Leia mais em: www.axis.com

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.

Câmeras com pan/tilt/zoom Axis






	Série AXIS Q63				AXIS Q62	AXIS Q61
	AXIS Q6358-LE 	AXIS Q6355-LE 	AXIS Q6325-LE  NEW	AXIS Q6300-E 	AXIS Q6225-LE 	AXIS Q6135-LE 
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8 MP)	1920x1080 (2,1 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" 6,91–214,64 mm, F 1,36–4,6 60,6°–2,0°	1/2" 3,7 mm, F3,7 360°	1/2" 6,9–214,64 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/Pt&B	0,11/0,001	0,06/0,001	0,09/0,002	0,06/0,03	0,05/0,001	0,06/0,008
Máximo de quadros por segundo	50/60	50/60	50/60	25/30	50/60	50/60
Zoom óptico	31	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	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	-	-
Sensibilidade	-	-	-	-	-	-
Análíticos 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 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 6, Classe de PoE 4	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	-	3	-
Temperatura operacional	-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 50°C (-58°F a 122°F)
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/NEMA 4X, IK10	IP66/IP68/NEMA 4X, IK10, MIL-STD-810G	IP66/NEMA 4X, IK08
WDR/Lightfinder	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), 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 140-3 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 18% de plásticos reciclados, 5% de bioplásticos	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	Auxílio para orientação Detecção de impactos, Foco a laser Medidor de potência, Perfis de energia	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Auxílio de orientação, Detecção de impactos Foco a laser Medidor de potência, Perfis de energia	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Auxílio de orientação, Detecção de impactos Medidor de potência, Perfis de energia	Detecção de áudio direcional Lentes intercambiáveis Câmera PTZ AXIS Q63/Q61/P56-E atual recomendada	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Limpador integrado Auxílio de orientação, Detecção de impactos Medidor de potência, Perfis de energia	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Recuperação de foco, Sharpdome Speed Dry, Detecção de impactos Medidor de potência, Perfis de energia

Câmeras com pan/tilt/zoom Axis







AXIS Q60 Series						
	 AXIS Q6088-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" 6,64-225,5 mm, F1,7-5,1 60,8°-2,0°	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	0,07/0,05	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	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	25/30
Zoom óptico	34	40	40	40	30	-
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Recursos de computação	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 Image Health Analytics AXIS Scene Metadata AXIS Video Motion Detection 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 Gatekeeper ativo Detecção de áudio, Rastreamento automático AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Gatekeeper ativo 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	Classe de PoE 6, 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 incluído	Classe de PoE 8 Classe de PoE 4
Portas de entrada/saída	3	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)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)
Aprovações	IP66/67/NEMA 4X/IK10	IK10	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	-	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10	IP66/NEMA 4X, IK10
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	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 140-3 Nível 3	✓ / - / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / - / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Nível 3
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Auxílio para orientação Detecção de impactos, Foco a laser Medidor de potência, Perfis de energia	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Recuperação de foco Auxílio para orientação, Desembaçamento automático Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Recuperação de foco Auxílio para orientação, Desembaçamento automático Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Desembaçador automático, Recuperação de foco Detecção de impactos Auxílio para orientação	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Desembaçador automático, Recuperação de foco Detecção de impactos Auxílio para orientação	Lentes intercambiáveis Câmera AXIS Q60-E PTZ atual recomendada

Câmeras com pan/tilt/zoom Axis







31

	Série AXIS V59		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/P&B	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	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	- / -
Análíticos 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, IK10	IP66/NEMA 4X, IK10	IP66/NEMA 4X, IK10
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 (EIS) Auxílio para orientação Manipulação, Foco pontual Medidor de potência	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Recuperação de foco Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Recuperação de foco Detecção de impactos

Câmeras com pan/tilt/zoom Axis

	AXIS M55	Série AXIS M50				
	AXIS M5526-E 	AXIS M5075-G 	AXIS M5075 	AXIS M5074 	AXIS M5000 	AXIS M5000-G 
Resolução máxima de vídeo	2688x1512 (4 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1280x720 (1 MP)	Câmera PTZ: 1920x1080 Câmeras de visão geral: 2592x1944	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°	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°	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/P&B	0,20/0,01	0.1/-	0.1/-	0.1/-	Câmera PTZ: 0,09/0,01 Câmeras de visão geral: 0,08/0,03	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	50/60	Câmera PTZ: 25/30 Câmeras de visão geral: 12	Câmera PTZ: 25/30 Câmeras de visão geral: 12
Zoom óptico	10	5	5	5	10	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 avancado 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	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 Advanced Gatekeeper	AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Detecção de áudio Advanced Gatekeeper
Alimentação	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC
Portas de entrada/saída	4	-	-	-	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 45°C (32°F a 113°F)	0°C a 40°C (32°F a 104°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) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Captura 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 PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	Recuperação de foco Medidor de potência	Dispositivos Z-Wave Plus® de E/S sem fio	-	-	Detecção de impactos	Dispositivos Z-Wave Plus® de E/S sem fio Detecção de impactos





Câmeras térmicas Axis

	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	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
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 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	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10 ²	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10 ²	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10 ²	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10 ²	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10 ²	IP66/IP67/NEMA 4X, IK10 ²
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 (EIS) Paletas térmicas	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Paletas térmicas	Guard tour termométrico Paletas isotérmicas Paletas térmicas Leitura de temperatura pontual Áreas de detecção poligonal Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Paletas térmicas	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Paletas térmicas	Paletas isotérmicas Paletas térmicas Leitura de temperatura pontual Áreas de detecção poligonal Estabilização eletrônica de imagem (EIS)

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

34

	Zona 1/Divisão 1 - câmeras			
	ExCam XPT Q6075 	ExCam XF P3807 	AXIS XFQ1656 	ExCam XF Q1785 
Resolução máxima de vídeo	1920x1080 (2,1 MP)	4320x1920 (8,3 MP)	2688x1512 (4 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	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°
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	0,1/0,002	0,17/0,005	0,05/0,01	0,16/0,03
Máximo de quadros por segundo	50/60	25/30	50/60	25/30
Zoom óptico	40	-	~Zoom de 2,5x	-
Analíticos de vídeo incluídos (para obter informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	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
Alimentação	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
Portas de entrada/saída	-/-	-/-	4	-/-
Temperatura operacional	-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)
Aprovações	IP66/IP67/IP68	IP66/IP67/IP68	IP66/IP67/IP68	IP68
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense) / ✓	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense) / ✓
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -
Certificações	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
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓	- / - / -	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	- / - / -
Sustentabilidade	-	-	-	-
Recursos especiais	Auxílio para orientação Desembaçamento automático Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Recuperação de foco, Detecção de impactos	1 endereço IP FoV vertical de 90°	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Limpador integrado Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Limpador integrado Detecção de impactos

Dispositivos protegidos contra explosão



35

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 de frequência	400 Hz–5,5 kHz	Zoom óptico	2x
Padrão de cobertura	54° horizontal por 54° vertical	Análises de vídeo incluídas (para obter informações sobre análises 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	2	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 (EIS)

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

36

	VB-M46	VB-H47
	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)	1920x1080 (2,1 MP)
Campo de visão horizontal	62,4°–3,2°	62,4°–3,2°
Sensor de imagem	CMOS para varredura progressiva 1/3"	CMOS para varredura progressiva 1/3"
Lente	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)	0,02 (colorido) 0,003 (P/B)	0,02 (colorido) 0,003 (P/B)
Quadros por segundo	30	30
Pan/Tilt/Zoom	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
Entradas/saídas para alarmes	2/2	2/2
Analíticos	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 Tipo 1	CA/CC PoE IEEE 802.3at Tipo 1
Pronto para ambientes externos	-	-
H.264/H.265	✓ / ✓	✓ / ✓
Outras	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

37












	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
	Alertas de áudio/visuais Avisos e alarmes com luz e som	AXIS D4200-VE Network Strobe Speaker AXIS D4100-VE Mk II Network Strobe Siren

Radares				
	AXIS D2123-VE	AXIS D2122-VE	Segurança AXIS D2210-VE	AXIS D2110-VE
				
Faixa de frequência do radar	24,05 – 25,25 GHz	24,05 – 25,25 GHz	61 – 61,5 GHz	24,05 – 25,25 GHz
Deteção de campo de visão horizontal	270°	180°	95°	180°
Zona de reconhecimento humano	30.000 m² (320.000 pés²)	20.000 m² (215.000 pés²)	2.700 m² (29.000 pés²)	5.600 m² (61.000 pés²)
Monitoramento de área/ monitoramento de tráfego	✓ / -	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓
Velocidade radial em monitoramento de área/ monitoramento de estrada	80 km/h (50 mph) / -	80 km/h (50 mph) / -	55 km/h (34 mph) / 200 km/h (125 mph)	55 km/h (34 mph) / 105 km/h (65 mph)
Precisão do ângulo	<0,5°	<0,5°	1°	1°
Precisão da velocidade	+/- 2 km/h (1,25 mph)	+/- 2 km/h (1,25 mph)	+/- 2 km/h (1,25 mph)	+/- 2 km/h (1,25 mph)
Alimentação	Classe de PoE 4, CA Classe de PoE 8 (com saída PoE)	Classe de PoE 4, CA Classe de PoE 8 (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 5 (com saída PoE)
Faixa de LED dinâmica	✓	✓	✓	-
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 69% de plástico biológico	Sem PVC, sem BFR/CFR 69% de plástico biológico	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC
Coexistência, número máximo de radares	12	12	8	6
Tamanho da zona de coexistência	500 m (1640 pés)	500 m (1640 pés)	350 m (1148 pés)	350 m (1148 pés)
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)
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X/IK10	IP66/IP67/NEMA 4X/IK10	IP66/IP67/NEMA 4X/IK10	IP66/NEMA 4X/IK08
Inicialização segura/Vídeo assinado/Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	- / - / -
Recursos especiais	Possibilidade de fusão de vídeo e radar com câmeras PTZ selecionadas. Rastreamento automático usando PTZ Tecnologia de ponta a ponta	Possibilidade de fusão de vídeo e radar com câmeras PTZ selecionadas. Rastreamento automático usando PTZ Tecnologia de ponta a ponta	Rastreamento automático usando PTZ Tecnologia de ponta a ponta	Rastreamento automático usando PTZ Tecnologia de ponta a ponta





Dispositivos do sistema

[illegible]

Dispositivos do sistema

	Sensores ambientais	
	AXIS D6310	AXIS D6210
		
Tipo	Autônomo	Portcast
Parâmetros	Temperatura, Rh, PM, CO2, VOC, NOx, AQI*	Temperatura, Rh, PM, CO2, VOC, NOx, AQI*
Detecta	Vaporizar, fumar	Vaporizar, fumar
Alimentação	PoE Classe 3, PoE Classe 4 (com PoE de saída)	Classe de PoE 2, 3 e 4
Compatibilidade de áudio/ Microfone integrado	- / 	- / -
Alto-falante integrado		-
Sensor PIR		-
Distribuição de energia		-
Análíticos incluídos (mais informações na página 4)	AXIS Audio Analytics	-
Temperatura operacional	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)
LEDs/cores	4 / Vermelho, verde, azul, amarelo	1 / Vermelho, verde, azul, laranja
Portas de E/S	1x RS422/RS485 1x E/S de 4 pinos (25mA)	-
Áudio bidirecional	Half duplex, cancelamento de eco	-
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	- /  /  / -	- / - / - / -
Inicialização segura/Vídeo assinado/Armazenamento de chave seguro	 / - / 	 / - / -
Sustentabilidade	65% de plástico biológico	60% de plástico reciclado
Recursos especiais	Microfone com interruptor físico para ligar/desligar, tecnologia Edge-to-Edge, VAPIX, ACAP, MQTT, AXIS Audio Manager Edge incluído	Ações de eventos

Codificadores de vídeo

	AXIS P73 Series		AXIS M71 Series	
	<div>AXIS P7316</div> <div></div>	<div>AXIS P7304</div> <div></div>	<div>AXIS M7116</div> <div></div>	<div>AXIS M7104</div> <div></div>
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	-	-
Analíticos específicos 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	Suporte analógico HD até 4K	Suporte analógico HD até 4K	-	-
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC

Software de gerenciamento

40

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 seu sistema em sua rede privada com conectividade opcional com a nuvem. A interface intuitiva inclui visualizações ao vivo, painel de insights de dados, reprodução, busca inteligente, exportação, redação 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. Formato Corredor da Axis, sequência de câmera, 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
Transmissão de áudio	Transmissão 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	Transmissão 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 "Irá 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 jpeg, sequências de vídeo ASF ou MP4, Reprodutor autônomo de instalação gratuito incluído, Assinatura digital nas gravações exportadas	Imagens individuais em jpeg, sequências de vídeo ASF, MP4 ou MKV. Reprodutor autônomo de instalação gratuito incluído, assinatura digital em gravações exportadas, exportação manual ou agendada
Reprodução	Velocidade de reprodução de até 8x, quadro a quadro, procure gravações com base na câmera, na data e hora por meio de visualização da linha do tempo e scrubbing de vídeo	Pesquisa de gravações com base em câmera, data e hora, visualização de linha do tempo, pesquisa inteligente incluindo pesquisa por semelhança, varredura de vídeo, marcadores, bloqueio de gravações prioritárias Até 64x ou quadro a quadro Reprodução sincronizada de até 36 câmeras
AXIS Camera Station Secure Entry		
Controle de 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

41

Software de gerenciamento de dispositivos

	AXIS Device Manager 	AXIS Device Manager Edge 	AXIS Device Manager Extend 
Requisitos do sistema			
Compatibilidade do produto	Versão do software do dispositivo 6.50 ou posterior	Versão do software do dispositivo 6.50 ou posterior	Versão do software do dispositivo 6.50 ou posterior
Atendimento ao cliente	Windows	Windows, Portal da Web My Systems	Windows, Portal da Web My Systems
Modelo de implantação e gerenciamento	Local	Nuvem híbrida	Nuvem híbrida
Sistema que abrange vários locais	✓	Gestão dedicada para cada local	✓
Administração do sistema			
Licenças	-	-	✓
Gerenciamento de organizações	Usa conta local do Windows, AD	Utiliza gerenciamento de identidade e acesso (IAM) em My Systems	Utiliza gerenciamento de identidade e acesso (IAM) em My Systems
Gerenciamento de usuários	Adicionar e remover administradores do AD	Convide e remova usuários Gerencie notas.	Convide e remova usuários Gerencie notas.
Gerenciamento de dispositivos			
Visão geral e status do inventário do sistema	Inventário de dispositivos	Inventário de dispositivos e painel local com status do dispositivo	Inventário de dispositivos e painel global com status do dispositivo
Integração de rede	Para um servidor local	Para a nuvem	Para a nuvem
Proteção	TLS em massa e em configuração local	Por meio da interface da Web do dispositivo	Por meio da interface da Web do dispositivo + Políticas para aplicação automática de proteção
Configuração	Por dispositivo e em massa	Por dispositivo via túnel criptografado para a interface da Web do dispositivo	Por dispositivo via túnel criptografado para a interface da Web do dispositivo e com assistente de configuração básica
Gerenciamento de software de dispositivos	Individual e em massa (em série ou em paralelo)	Por dispositivo ou em massa (em série ou em paralelo) por servidor com agendamento opcional	Por dispositivo ou em massa (em série ou em paralelo) via acesso integrado a todos os dispositivos e com agendamento opcional
Gerenciamento de certificados	✓	-	-
Gerenciamento ACAP	Instalação e licenciamento em massa e configuração por dispositivo	Instalação e configuração por dispositivo via conexão remota segura	Instalação e configuração por dispositivo via conexão remota segura e com assistente de configuração básica para manutenção de aplicativos Axis gratuitos selecionados
Padrão de fábrica	Em massa	Por meio da interface da Web do dispositivo	Por meio da interface da Web do dispositivo
Faça backup e restaure configurações	Via arquivo de configuração ou ponto de restauração	-	-
Informações sobre garantia, descontinuação do produto e fim do suporte	Com conexão de Internet opcional	✓	✓
Logs	Sistema	Tarefa	Tarefa

Software de gerenciamento de dispositivos

Gerenciamento do ciclo de vida de seus produtos Axis

Não importa se você está executando um sistema local, em nuvem ou híbrido, a Axis oferece um software de gerenciamento de dispositivos que protege e gerencia seus dispositivos durante todo o ciclo de vida.

Software de gerenciamento de áudio

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

Visite [axis.com](https://www.axis.com) ou leia mais na página 50.

Software de gerenciamento de controle de acesso

Gerenciamento de controle de acesso para qualquer necessidade.









Visite [axis.com](https://www.axis.com) ou leia mais na página 52.

Software de gerenciamento de dispositivos de uso corporal

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

Visite [axis.com](https://www.axis.com) ou leia mais na página 46.








Gravadores de vídeo

	AXIS S40	AXIS S30 Series		AXIS S22 Mk II Series				AXIS S21
	AXIS S4000 	AXIS S3016 	AXIS S3008 MkII 	AXIS S2224 Mk II 	AXIS S2216 Mk II 	AXIS S2212 MkII 	AXIS S2208 Mk II 	AXIS S2108 
AXIS Camera Station Pro Licenças Core Device NVR/ Licenças AXIS Audio Manager Pro	0 / 0	0 / 0	0 / 0	24 / 10	16 / 10	12 / 10	8 / 10	8 / 10
Níveis de RAID suportados Nível de RAID padrão	0, 1, 5, 6, 10 Padrão: 5	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	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	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® 11 IoT Enterprise LTSC 2024
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 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: 1x AUX RJ45 1 Gbps 1x LAN RJ45 1 Gbps 1x LAN SFP 1 Gbps	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	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 1x porta HDMI
Monitores compatíveis	0	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)	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	Sem PVC	-

* As configurações compatíveis listadas foram testadas com a decodificação de hardware desativada.



Gravadores de vídeo

43

	AXIS S12 Series						
	AXIS S1296 Rack	AXIS S1264 Rack	AXIS S1232 Rack	AXIS S1232 Tower	AXIS S1228 - AI-Optimized Server	AXIS S1224	AXIS S1216 Tower Mk II
AXIS Camera Station Pro Licenças Core Device NVR/ Licenças AXIS Audio Manager Pro							 NEW
	96 /10	64 /10	32 /10	32 /10	28 /10	24 / 10	16/10
Níveis de RAID suportados Nível de RAID padrão	0, 1, 5, 6, 10 Padrão: 6	0, 1, 5, 6, 10 Padrão: 6 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)
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)
Sistema operacional	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® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	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	Visualização ao vivo*: 1 transmissão x 4K a 30 fps 4 divisões x 1080p a 30 fps 9 divisões x 1080p a 30 fps** 9 divisões x 720p a 30 fps 16 divisões x 450p a 15 fps 25 divisões x 450p a 15 fps 36 divisões x 360p a 15 fps Compatível com qualquer combinação para até dois monitores 4K.
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
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	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 3.2, 2x USB 2.0 1x Porta USB-C 1x 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	Visualização ao vivo: 2
Acessórios de montagem	Trilhos para rack	Trilhos para rack	Trilhos para rack	-	Trilhos para rack	Trilhos para rack	-
Sustentabilidade	-	-	-	-	-	-	-


*As configurações compatíveis listadas foram testadas com a decodificação de hardware desativada. **Compatível com um monitor 4K e um monitor 1440p. A 15 fps, o uso de dois monitores 4K é compatível.

Estações de trabalho

Estações de trabalho		
	AXIS S9301 Mk II 	AXIS S9302 Mk II 
	0/10	0 /10
Software incluído	Cliente do AXIS Camera Station Pro AXIS Recorder Toolbox	Cliente do AXIS Camera Station Pro 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 1080p a 30 FPS** 9 divididas x 720p a 30 FPS 16 divididas x 450p a 15 FPS 25 divididas x 450p a 15 FPS 36 divisões x 360p a 15 FPS Compatível com qualquer combinação de até dois monitores 4K. Reprodução: A reprodução em alta velocidade pode afetar o desempenho do vídeo. A resolução de reprodução corresponde à resolução de gravação e não é ajustada à resolução do monitor.	Visualização ao vivo*: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 30 FPS 16 divididas x 450p a 15 FPS 25 divididas x 450p a 15 FPS 36 divisões x 360p a 15 FPS Suporta qualquer combinação de até quatro monitores 4K. Reprodução: A reprodução em alta velocidade pode afetar o desempenho do vídeo. A resolução de reprodução corresponde à resolução de gravação e não é ajustada à resolução do monitor.
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	-	-

*As configurações suportadas listadas foram testadas com a decodificação de hardware desativada.
 **Suportado em um monitor 4K e um monitor 1440p. A 15 fps, o uso de dois monitores 4K é compatível.

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
Transmissão de dados	Vídeo, Áudio*

*O AXIS Camera Station Pro é compatível apenas com o
 AXIS Cloud Storage para transmissão de dados de vídeo

Armazenamento de borda

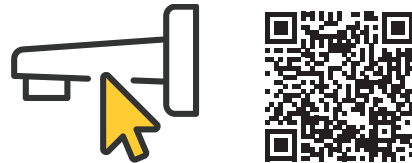
44

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 seqüencial: Até 100 MB/s Desempenho de gravação seqüencial: Até 39 MB/s	Desempenho de leitura seqüencial: Até 100 MB/s Desempenho de gravação seqüencial: Até 39 MB/s	Desempenho de leitura seqüencial: Até 100 MB/s Desempenho de gravação seqüencial: Até 50 MB/s	Desempenho de leitura seqüencial: Até 100 MB/s Desempenho de gravação seqüencial: 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)

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.



[Montagens](#)

Tudo o que você precisa para concluir sua instalação.



[Iluminadores](#)

Iluminadores com LED infravermelho e branco.



[Energia e conectividade](#)

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



[Caixas de proteção e gabinetes](#)

Caixas e gabinetes de proteção para câmeras e acessórios.



[Joysticks e teclados](#)

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



[Lentes](#)

Lentes opcionais para atender aos requisitos especiais.



[Áudio](#)

Acessórios de áudio para o seu sistema.










[Ferramentas e extras](#)

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







Dispositivos corporais

46

Câmeras de vestir				Sensores de uso corporal		Transmissão do sistema de uso corporal
	AXIS W120 Body Worn Camera 	AXIS W110 Body Worn Camera 	AXIS W102 Body Worn Camera 		AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor 	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.
Resolução máxima de vídeo	1.920x1.080	1.920x1.080	1.920x1.080	Resolução máxima de vídeo	1.920x1.080	Aplicativo móvel Assistente de vestir da Axis  <p>O AXIS Body Worn Assistant é um aplicativo que oferece aos usuários acesso instantâneo às gravações de suas câmeras corporais. Eles podem revisar vídeos na hora, categorizá-los e adicionar anotações. O AXIS Body Worn Live permite fazer transmissão em tempo real de vídeo e áudio das câmeras corporais Axis, e suas localizações podem ser visualizadas em um mapa.</p>
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°	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	-	-	-	Dia e noite	-	
Máximo de quadros por segundo	30	30	30	Máximo de quadros por segundo	30	
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	- / 2	✓ / 1	- / 2	Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	- / -	
Bateria	3.600 mAh	1.600 mAh	3.600 mAh	Temperatura operacional	-20°C a 55°C (-4°F a 131°F)	Ativação da câmera AXIS W401 Body Worn Activation Kit  <p>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.</p>
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	
Aprovações	IP67	IP54	IP67	Lightfinder	-	
Lightfinder	-	-	-	Zipstream para câmeras corporais/H.264/H.265	✓ / ✓ / -	
Zipstream para câmeras corporais/H.264/H.265	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	OptimizedIR/IV integrado	-	
OptimizedIR/IV integrado	- / -	- / -	- / -	Sustentabilidade	Sem PVC	
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	Controlador do sistema de uso corporal AXIS W800 System Controller 		
Tamanho de armazenamento/criptografia	64 GB AES256	128GB AES256	64 GB AES256	Tamanho de armazenamento/criptografia	480 GB / AES256	
Sistema de posicionamento	GPS, Galileo, GLONASS	-	GPS, Galileo, GLONASS	Alimentação	Máx. 16 W, 12 V CC	
Sensores	Giroscópio com 3 eixos e acelerômetro, bússola	Giroscópio com 6 eixos e acelerômetro	Giroscópio com 3 eixos e acelerômetro, bússola	Conectores	Uplink: RJ45 10/100/1.000 Mbps Rede do dispositivo: 5x RJ45 10/100/1000 Mbps USB 2.0	
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	Temperatura operacional	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	
Sustentabilidade	Sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem BFR/CFR	Sustentabilidade	Sem PVC	
Recursos especiais	Vídeo assinado	Vídeo assinado	Vídeo assinado			




Áudio em rede

47


	Alto-falantes em rede				
	AXIS C1310-E Mk II 	AXIS XC1311 	AXIS C1610-VE 	AXIS C1710 	AXIS C1720 
Comunicados por voz	✓	✓	✓	✓	✓
Música ambiente	-	-	✓	✓	✓
Clipes de áudio integrados	✓	✓	✓	✓	✓
Nível máximo de pressão sonora	>121 dB	>110 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
Resposta de frequência	280 Hz -12,5 kHz	400 Hz-5,5 kHz	200 Hz-16 kHz	85 Hz-20 kHz	180 Hz-15,5 kHz
Padrão de cobertura	70° horizontal por 100° vertical	54° horizontal por 54° vertical	130° coaxial	120° coaxial	240° horizontal por 280° vertical cobertura de alto-falantes de dupla face
Visor e indicadores	-	-	LED frontal	1 LED frontal 1 Visor LCD de 480x1920 1 flash estroboscópico RGBW, máx. 182 lm (PoE Classe 6)/103 lm (PoE Classe 4)	2 LEDs frontais 2 Visores LCD de 480x1920 1 flash estroboscópico RGBW, máx. 266 lm (Classe de PoE 6)/150 lm (Classe de PoE 4)
Slot de cartão de memória	-	-	✓	✓	✓
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 4 Classe de PoE 6	Classe de PoE 4 Classe de PoE 6
Sensor PIR	-	-	-	✓	✓
Portas de entrada/saída	2	2	2	2 supervisionadas	2 supervisionadas
Entrada para microfone externo	-	-	✓	✓	✓
Microfone integrado	✓	Somente para teste de integridade remoto	✓	✓	✓
Áudio bidirecional	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/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66, IK11	-	-
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR 26% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 70% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 70% de plásticos de base vegetal
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

Áudio em rede





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 terminal de 4 pinos de 2,5 mm (conectado a um dispositivo de áudio em rede)
Música ambiente	✓	✓	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	Classe de PoE 2, CC	Classe de PoE 3, Classe de PoE 4	Grau de proteção IP	IP42
Slot de 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 Network Paging Console 
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	✓
Slot de cartão de memória	✓
Alimentação	Classe de PoE 3
Nível de pressão sonora (alto-falante integrado)	80 dB
Sustentabilidade	Sem PVC 50% de plástico reciclado
Recursos especiais	VAPIX, SIP








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	
Número de zonas	20	500+	500+	
Programação	Semanal	Avançada	Avançada	
Gerenciamento de conteúdo	✓	✓	✓	
Licenças	Gratuito	Licenciado	Incluído	
Hardware	-	Requisito mínimo de hardware de computador para o AXIS C7050 Mk III ou superior	Intel® Core™ i3	
Armazenamento	-	128 GB necessários	SSD de 256 GB incluído	
Sistema operacional	-	SO compatível: Microsoft Windows 10 Windows Server 2016 Windows Server 2019	SO incluído: Microsoft Windows 10 Enterprise	
Integração AXIS Camera Station Pro	-	✓	✓	
Compatibilidade com máquinas virtuais	-	VMWare ESXi Microsoft Hyper-V Microsoft Windows Datacenter Com configuração e recursos alocados semelhantes aos requisitos de hardware mínimos	-	

Tamanho		
Milhares de locais	✓	✓
Gestão de usuários e controle de acesso		
Usuários MyAxis	✓	✓
Controle de acesso de acordo com a função	✓	✓
Acesso remoto		
Acesso remoto a todas as unidades no sistema	✓	✓
Funcionalidade do aplicativo para dispositivos móveis – Voz	-	✓
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 de acesso





51

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 usar - preparado para uso em áreas internas e externas*	Pronto para usar - preparado para uso em áreas internas e externas*	Kit completo de quatro portas com gabinete - tudo em um	Design compacto - instale onde quiser	Design compacto - instale onde quiser
Instalação típica	Suporte de parede, trilho DIN, Gabinete de terceiros ou Axis	Suporte de parede, trilho DIN, Gabinete de terceiros ou Axis	Suporte de parede, trilho DIN, caixa personalizada	Suporte de parede, trilho DIN	Montagem em parede	Suporte de parede, trilho DIN	Trilho DIN, caixa personalizada
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
Elemento 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 das portas: 400 mA a 12V combinados nas 4 portas Portas do leitor: 2 A a 12V combinadas nas 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 de acesso

52

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 12 V 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








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	
Controle 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	✓
Travamento	✓, nas portas e zonas
Anti-passback	✓, cronometrado e lógico
Interlock/airlock	✓
Regra das duas pessoas	✓
Deslizamento duplo	✓

Intercomunicadores em rede

53

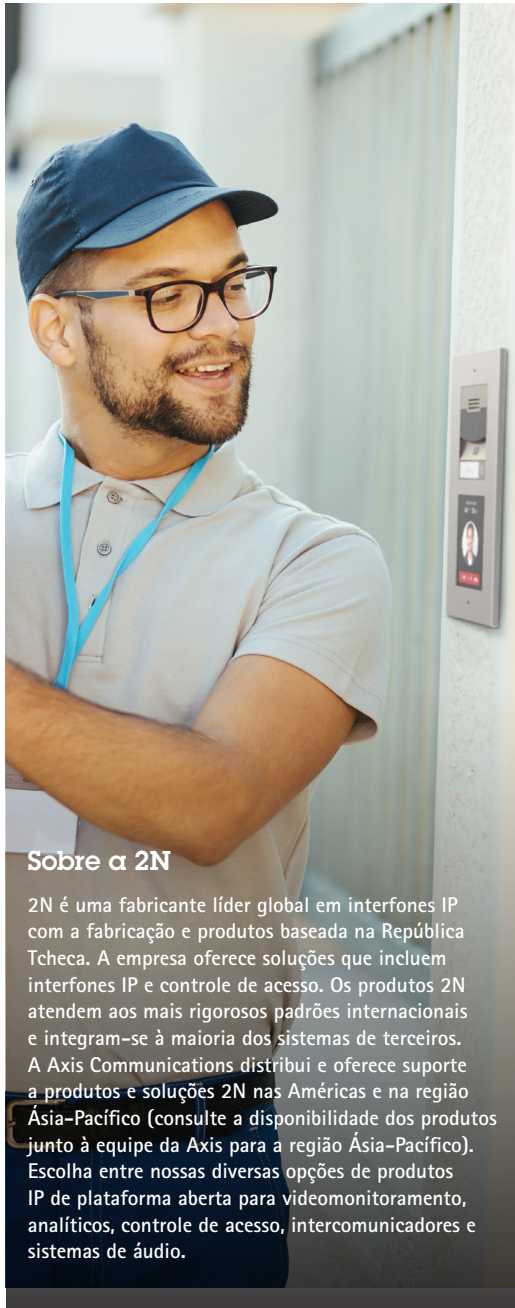
	Intercomunicadores com vídeo			
	AXIS I8307-VE 	AXIS A8207-VE Mk II 	AXIS I8116-E 	AXIS I8016-LVE 
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8 MP)	3072x2048 (6,3 MP)	1920x1080 (5 MP)	2592x1944
Campo de visão horizontal	150°	180°	162°	140°
Dimensões (A x P x L)	290 x 144 x 44 mm (11,4 x 5,7 x 1,74 pol.)	248 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	Antimanipulação integrada Vídeo bidirecional	ACAP IK08, T-coil, Pictogramas Teclado, HDMI, UL294	porta OSDP Chave contra manipulação integrada Aprendizagem profunda	ACAP, Pictogramas Adequado para caixa de distribuição dupla US 2-gang box IK10 Desenho contra lesões autoinflingidas

Intercomunicadores em rede

	Intercomunicadores de áudio		Intercomunicador de segurança	Unidades de atendimento	
	AXIS I7020 	AXIS I7010-VE 	AXIS I7010-VE Safety 	AXIS I5304 	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	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

55



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 OUT ativo, 1x saída de relé, 3x IN, Saída Line-out	1x OUT ativo, 1x saída de relé, 1x IN, Saída Line-out	1x OUT ativo, 1x saída de relé, 1x IN, Saída Line-out
Analíticos incluídos	Deteção de movimento, deteção de ruído	Deteção de movimento, deteção de ruído	Deteção de movimento, deteção de ruído

2N - Uma empresa Axis






56

	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 2.0 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)	2560x1920 px (QHD)	-	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)	133° (H), 112° (V)	-	135° (H), 109° (V)
Teclado numérico disponível	-	-	✓	-	-
Leitor	-	-	QR, RFID (com suporte HID® iCLASS®)	-	-
Protocolo do leitor	-	-	Wiegand, OSDP	-	-
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)	-22 °F a 131 °F (-30 °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)	4,29 x 8,54 x 3,27 (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, 1 saída de relé, até 3x IN	1x OUT ativo, 1x saída de relé, até 1x IN, Line-out	1x OUT ativo, 1x saída de relé, 1x IN
Analíticos incluídos	Detecção de movimento, detecção de ruído	Detecção de movimento, detecção de ruído	Detecção de movimento, detecção de ruído	Detecção de ruído	Detecção de movimento, detecção de ruído

	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	
Cor	preto	preto, prata	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.		Máx. de usuários	5	50	300	1000	Ilimitado	
Leitor RFID (opcional)	✓	✓			Máximo (incluído) de dispositivos	1	5	30	100	Ilimitado	
Leitor Bluetooth (opcional)	✓	✓			Máximo de administradores	5	1	5	Ilimitado	Ilimitado	
Teclado sensível ao toque (opcional)	✓	✓			Registros de sistema e evento, acesso	✓	✓	✓	✓	✓	
Leitor de impressões digitais (opcional)	-	✓			Regras de acesso	✓	✓	✓	✓	✓	
Leitor de código QR	-	✓			Acesso à API	✓	✓	✓	✓	✓	
Montagem em superfície	sim (parede e portal)	sim (parede, vidro)			CPU	Processador Intel® N100 (3,4 GHz)	Ativar/Desativar conta	✓	✓	✓	✓
Montagem embutida	-	✓			Drive de HD	SSD 980 NVMeTM M.2 (250 GB)	Limite de tentativas com falha	✓	✓	✓	✓
Número de saídas	2	2			Memória do sistema	DDR4 3200 CL22 SO-DIMM (16 GB)	Alarme silencioso	✓	✓	✓	✓
Saída de chave ativa	✓	✓			Visor	VGA, HDMI e DisplayPort	Código da zona	✓	✓	✓	✓
Saída passiva	✓	✓			Conectividade em rede	LAN de 2,5 Gbit	Monitoramento de dispositivo	✓	✓	✓	✓
Compatível com cartões HID SEOS	-	✓			Dimensões	Ultracompacto (57,6mm x127,5mm x 132mm)	Gerenciamento de registro	✓	✓	✓	✓
Compatível com MIFARE® DESFire® EV2/EV3	✓	✓			Temperatura de operação	32°F a 122°F (0°C a 50°C)	Importar de CSV ou dispositivo	✓	-	✓	✓
Módulos complementares	-	✓			Número de dispositivos conectados	7.000	Gerenciamento FW em massa	✓	-	✓	✓
Número de componentes para instalação	1 (tudo em um)	2-3 (unidade principal, quadro, caixa)			Número de usuários	200.000	Suporte a várias autenticações	✓	-	✓	✓
Chave de violação	✓	✓			Número de usuários por grupo	1.500	Funções de usuário	✓	-	✓	✓
Ideal para uso externo	✓	✓					Notificações	✓	-	✓	✓
Proteção IP	IP55	IP54					Presença (reunião)	✓	-	✓	✓
Durabilidade IK	IK07	IK08					Registros de câmera	✓	-	✓	✓
Suporte para relé de segurança	✓	✓			Controle do acesso ao elevador	✓	-	✓	✓		
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)			Painel personalizado	✓	-	✓	✓		
Fonte de alimentação PoE	✓	✓			Travamento	✓	-	✓	✓		
Fonte de alimentação 12 V CC	✓	✓			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

58

	2N Indoor stations				
	2N Indoor View	2N Indoor Compact	2N Clip	Clipe 2N IP de 2 fios	2N Indoor Talk
					
Uso recomendado	edifícios com apartamentos de alto padrão; escritórios	edifícios com apartamentos de alto padrão/médio padrão; escritórios	edifícios com apartamentos de médio padrão	edifícios reformados com apartamentos de médio padrão	unidade secundária; escritórios
Visor	7"	4.3"	4.3"	4.3"	-
Resolução do visor (pixels)	1024 x 600	480 x 272	480 x 272	480 x 272	-
Controle de unidade	visor sensível ao toque capacitivo	botões capacitivos	botões capacitivos	botões capacitivos	botões capacitivos
Sistema operacional	SO 2N	SO 2N	SO 2N	SO 2N	SO 2N
integração estilo casa inteligente	tela dedicada do Centro de Controle, além de até 9 outros comandos HTTP	envia até 3 comandos HTTP	-	-	-
Correio de voz por vídeo	✓	-	-	-	-
Pré-visualização de vídeo	✓	✓	✓	✓	-
Variação de cores	preto, branco	preto, branco	branco	branco	preto, branco
Opções de montagem	embutida, superfície, suporte de mesa	embutida, superfície, suporte de mesa	superfície, suporte de mesa	superfície, suporte de mesa	embutida, suporte de mesa
Dimensões L x A x P	7,60 x 6,18 x 1,97 pol. (193 x 157 x 50 mm)	5,98 x 6,02 x 1,97 pol. (152 x 153 x 50 mm)	4,88 x 5,91 x 1,10 pol. (124 x 150 x 28 mm)	4,88 x 5,91 x 1,10 pol. (124 x 150 x 28 mm)	7,28 x 5,04 x 1,90 pol. (185 x 128 x 48.2 mm)
Recomendação de cabeamento	Cat5e ou superior	Cat5e ou superior	Cat5e ou superior	1 par de Cat3 ou superior, 24AWG	Cat5e ou superior
Fonte de alimentação	PoE/12V	PoE/12V	12 V	2 fios-IP	PoE/12V
Alto-falante integrado	2 W	2 W	2 W	2 W	2 W
Microfone integrado	✓	✓	✓	✓	✓
Entrada digital (botão de campainha)	1	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 o modelo de loop de indução embutido)	✓ (com loop de indução externo)
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, interfonos 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: