

Q4 2024

Tabelas de comparação de produtos

Vídeo, áudio, controle de acesso e interfone em rede

ÍNDICE

ANALÍTICOS	4
SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA	6
QUALIDADE DO PRODUTO, SUSTENTABILIDADE E SEGURANÇA CIBERNÉTICA	7
CÂMERAS EM REDE	
Câmeras box Axis	8
Câmeras bullet Axis	12
Câmeras modulares Axis	14
Câmeras dome Axis	17
Câmeras panorâmicas Axis	22
Câmeras com pan/tilt/zoom Axis	25
Câmeras térmicas Axis	30
Dispositivos protegidos contra explosão	31
DISPOSITIVOS DO SISTEMA	33
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO	
DE VÍDEO	35
GRAVADORES DE VÍDEO	36
ACESSÓRIOS	38
DISPOSITIVOS CORPORAIS	40
ÁUDIO EM REDE	41
CONTROLE DE ACESSO	44
INTERFONES EM REDE	46
2N - UMA EMPRESA AXIS*	47

*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 (exceto Japão).

Garantia Axis

Garantia de 5 anos para você ter mais 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](#)

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. As ferramentas incluem o AXIS Site Designer, o AXIS Device Manager e o AXIS Device Manager Extend.



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.



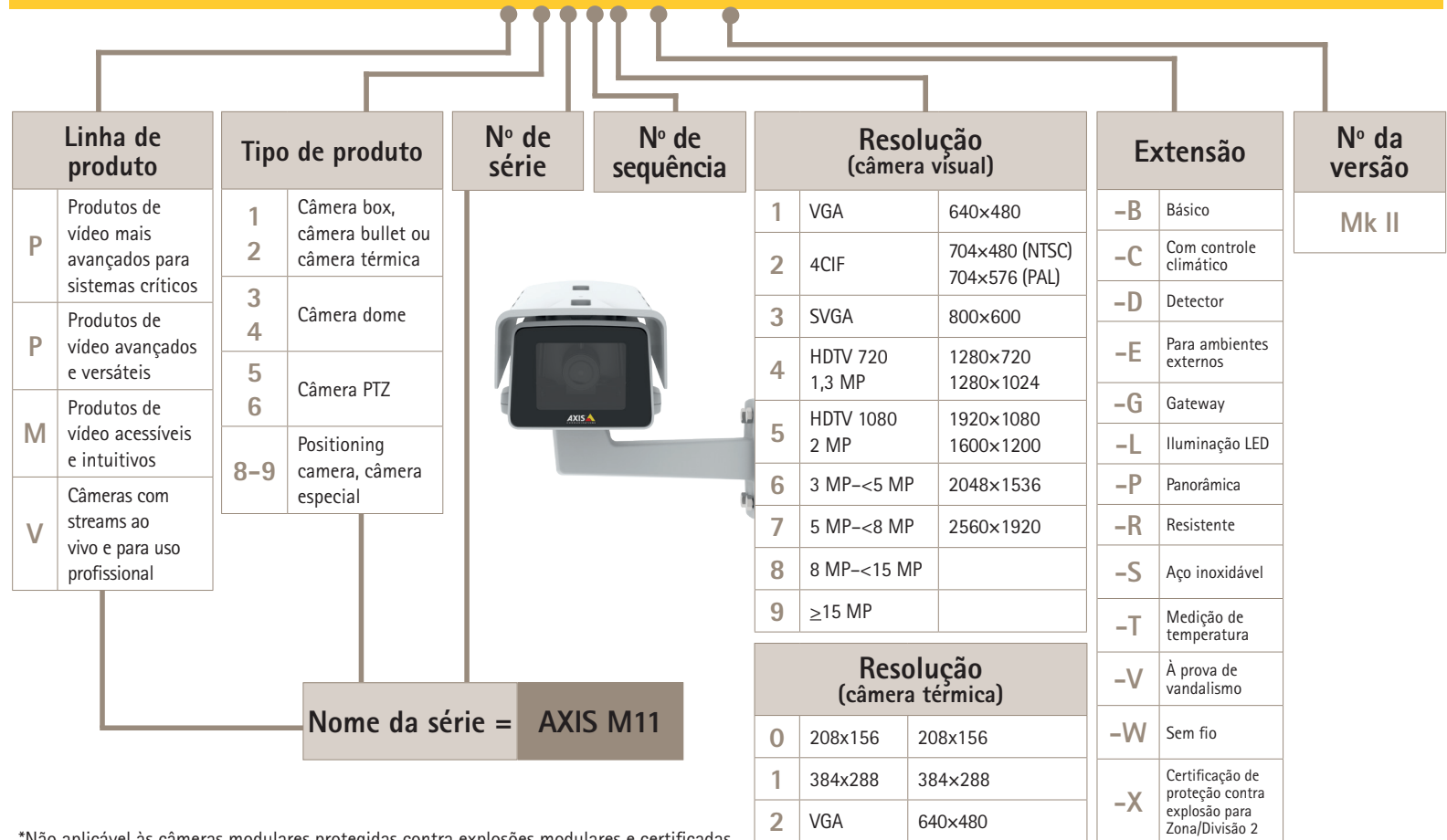
Para obter mais informações, consulte: [Axis Communications Academy](#)

Estrutura de nomenclatura dos produtos — Guia

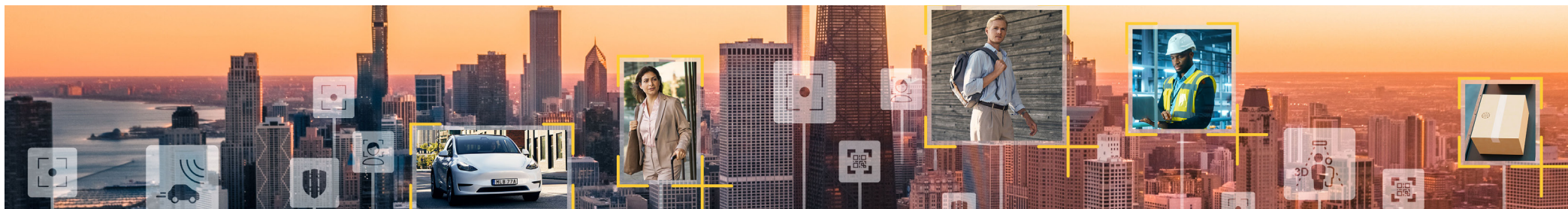
Este guia explica a estrutura de nomenclatura dos produtos Axis de maneira abrangente e fornece informações úteis sobre os produtos e respectivos recursos. Para obter mais informações, consulte: [Guia da estrutura de nomenclatura dos produtos](#)



AXIS M1135-E Mk II Box Camera



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



Intuitivo. Perspicaz. Aberto.

Acesso fácil a insights úteis

Experimente ter acesso contínuo a insights úteis com nossos analíticos na borda, baseados em tecnologias de geração de imagens e em um processamento inovador de vídeo e áudio alimentado por IA avançados.



AXIS Object Analytics*

Cenários compatíveis:

- > Objeto na área
- > Cruzamento de linha
- > Tempo na área
- > Contagem de cruzamento de linha
- > Ocupação na área



AXIS License Plate Verifier



AXIS Radar Data Visualizer



AXIS Speed Monitor



AXIS Perimeter Defender



AXIS Live Privacy Shield



AXIS P8815-2 3D People Counter**



AXIS People Counter**



AXIS Face Detector



AXIS Analíticos de áudio



AXIS Scene Metadata

AXIS Fence Guard
SAIBA MAIS

AXIS Loitering Guard
SAIBA MAIS

AXIS Motion Guard
SAIBA MAIS

AXIS Video Motion Detection
SAIBA MAIS

AXIS Barcode Reader
SAIBA MAIS

* Desenhado para abordar uma grande variedade de casos de uso

** Use com o AXIS Store Reporter para obter mais insights

Analíticos

Analíticos **amigáveis** da Axis -
uma escolha sólida em longo prazo

Analíticos de alto nível com uma abordagem com foco no usuário

Capacitado por tecnologia de imagem de ponta

Fácil integração de soluções de analíticos avançadas

Excelente classificação de objetos orientada por IA para desempenho ideal

Plataforma aberta e ferramentas de desenvolvimento centrado em parceiros

AXIS Camera Application Platform

5



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

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



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

ONVIF®

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

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



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

Inovação que faz a diferença

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



Soluções por tecnologia



Edge Vault

A plataforma de segurança cibernética que protege seu dispositivo



Scene Intelligence

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



Zipstream

Economize largura de banda e espaço sem sacrificar informações valiosas.



Lightfinder

Capture imagens em cores sob condições de baixa luminosidade.



Amplio Alcance Dinâmico — WDR

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



OptimizedIR

Para soluções IV avançadas e poderosas integradas à câmera.



Estabilização eletrônica de imagem

Minimize o impacto da vibração e da trepidação.

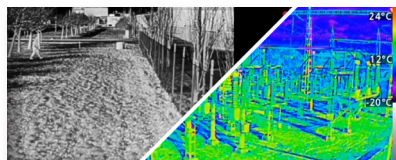


Imagem térmica

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



Radar

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



De analógico para IP

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

Qualidade dos produtos



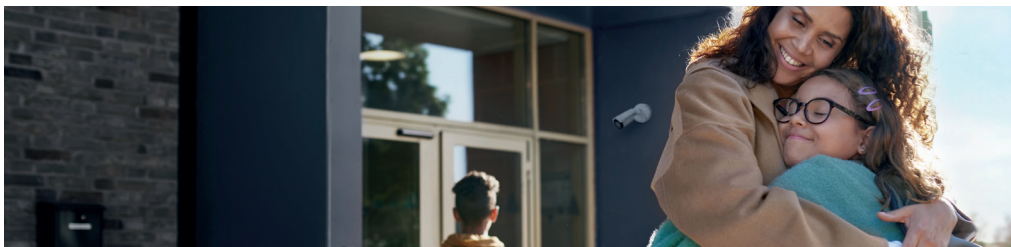
Mais do que resistentes

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

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

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

Sustentabilidade



Responsabilidade ao longo de toda a cadeia de valor

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

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

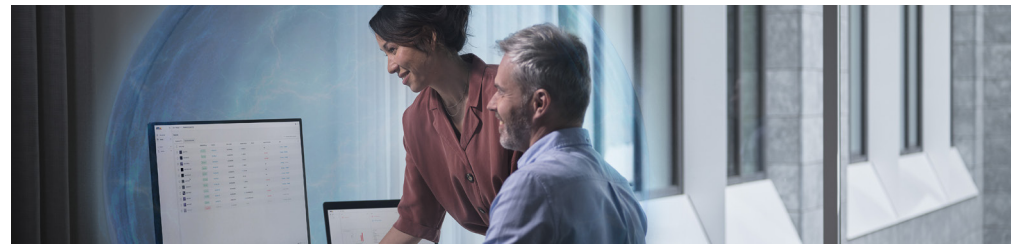
A Axis se tornou signatária do Pacto Global da ONU em 2007, além de apoiar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (SDGs) da ONU.

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

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

Segurança cibernética

7



Garantindo juntos uma melhor proteção cibernética

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

Plataforma de segurança cibernética Axis Edge Vault

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

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

Software de dispositivo

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

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

Ferramentas de gerenciamento de dispositivo

As ferramentas abaixo ajudam você a configurar e gerenciar com eficiência dispositivos Axis, incluindo o processamento em lote de tarefas de segurança, como implantação de certificados e atualização de software de dispositivo.

[AXIS Device Manager](#) para configuração e gerenciamento local de dispositivos Axis.

[AXIS Device Manager Extend](#) para gerenciamento e manutenção remotos de dispositivos Axis.

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

Câmeras box Axis

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

[illegible]

[illegible]

Câmeras box Axis

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

Câmeras bullet Axis

12

	Série AXIS Q18				AXIS Q17 Series	
	AXIS Q1809-LE	AXIS Q1808-LE	AXIS Q1806-LE	AXIS Q1805-LE	AXIS Q1715	AXIS Q1700-LE
						
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" 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" 4 - 84,6 mm, F1,6 - F4,5 76° - 3,6°	1/2,8" 18 - 137 mm, F2,9 - 4,0 16°-2,3°
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	0,2/0,00	48 mm: 0,02/0,00 150 mm: 0,1/0,00	0,08/0,00	0,06/0,00	0,1/0,02	0,16/0,00
Máximo de quadros por segundo	25/30	50/60	90	90	50/60 100/120 fps sem WDR	50/60
Zoom óptico	150 mm: 3x	48 mm: 4x 150 mm: 3x	32x	32x	21x	8x
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	-
Análises de vídeo incluídas (para informações sobre análises de vídeo Axis, consulte a página 4)	Deteção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield Deteção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield Deteção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme de violação ativo	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield Deteção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics Deteção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Gatekeeper
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 3/4, CC	Classe de PoE 3, CA, CC
Portas de entrada/saída	2	2	2	2	4	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)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	-	IP66/NEMA 4X
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)/ ✓
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -
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	- / - / -
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 5% de plástico reciclado
Recursos especiais	Estabilização eletrônica de imagem IK10, Desembaçamento Deteção de impactos Perfis de energia, saída PoE Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem IK10, Desembaçamento Deteção de impactos Perfis de energia, saída PoE LED branco para 12-48 mm Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização óptica de imagem Estabilização eletrônica de imagem IK10, Desembaçamento Deteção de impactos Perfis de energia, saída PoE Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem IK10, Desembaçamento Deteção de impactos Perfis de energia, saída PoE Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem, Desembaçamento Deteção de impactos, Perfis de cena HDMI™, HD-SDI, I2C Axis Edge Vault Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem IK10, Desembaçamento Assistente de captura de placa de licença integrado Compatível com análises de LPR de outros fornecedores Tecnologia de ponta a ponta

Câmeras bullet Axis

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

Câmeras modulares Axis

14

AXIS F Series — compatível somente com dispositivos de 2ª geração

	AXIS F9104-B	AXIS F9111	AXIS F9114	AXIS F9114-B	AXIS F7225-RE ¹	AXIS F4105-SLRE	AXIS F4105-LRE ¹	AXIS F2135-RE ¹	AXIS F2115-R ¹	AXIS F2105-RE 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)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	-	-	-	-	1/2,8" 3,7 mm, F2,5, 97°	1/2,8" 2,8 mm, F1,6 110°	1/2,8" 2,8 mm, F1,6 110°	1/2,8" 1,98 mm, F2,0 185°	1/2,8" 3,2–5,7 mm, F2,2 – F3,1 107°–56°	1/2,8" 3 mm, F2,0 108°
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	-	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,1/-	0,1/-	0,1/-
Máximo de quadros por segundo	60	180	60	60	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	- / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Análitos de vídeo incluídos (para informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics Alarme ativo contra violações	-	-	-	-	-	-
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)	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	-30°C a 55°C (-22°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)
Aprovações	-	-	-	-	IP66/IP67	IP66-, IP67- e classificação IP69, NEMA TS 2 Padrão NSF/ANSI 169	IP66/IP67/ IP6K9K	IP66/IP67/IP6K9K	IP5X	IP66/IP67/IP6K9K
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 PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC
Recursos especiais	Controle de ignição Modo de exibição quadrática Axis Edge Vault Indicação para monitoramento a bordo Compatível com 4 unidades de sensor	Controle de ignição Resistente Axis Edge Vault Indicação para monitoramento a bordo	Controle de ignição Modo de exibição quadrática Resistente Axis Edge Vault Indicação para monitoramento a bordo Compatível com 4 unidades de sensor	Controle de ignição Modo de exibição quadrática Resistente Axis Edge Vault Indicação para monitoramento a bordo Compatível com 4 unidades de sensor	Resistente Indicação para monitoramento a bordo	IK10 Caixa de proteção de aço inoxidável Lentes intercambiáveis Resistente	IK10 Lentes intercambiáveis Resistente Indicação para monitoramento a bordo	Resistente Indicação para monitoramento a bordo	Resistente Indicação para monitoramento a bordo	Resistente Indicação para monitoramento a bordo

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

Câmeras modulares Axis

15

	AXIS P12 Series				
	AXIS P1290-E 	AXIS P1280-E 	AXIS P1275 Mk II 	AXIS P1265 Mk II 	AXIS P1245 Mk II 
Resolução máxima de vídeo	208x156	208x156	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920 x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 4 mm, F1,2, 35,4°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 2,2 mm, F1,05, 63°, 4 mm, F1,2, 35,4°	1/2,9" 2,8–6 mm, F2,0 99–35°	1/2,9" 3,7 mm, F2,5 91°	1/2,9" 2,8 mm, F2,0 111°
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	-	-	0,2/-	0,2/-	0,2/-
Máximo de quadros por segundo	8,3	8,3	25/30	25/30	25/30
Sensibilidade	NETD < 100 mK	NETD < 100 mK	-	-	-
Alcance de detecção (m/yd)	166/182 ¹ 511/559 ²	166/182 ¹ 511/559 ²	-	-	-
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Análíticos de vídeo incluídos (para informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics	AXIS Object Analytics	AXIS Object Analytics
Alimentação	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2
Portas de entrada/saída	-	-	-	-	-
Temperatura operacional	Unidade principal: -20°C a 50°C (-4°F a 122°F) Unidade de sensor térmico: -30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	Unidade principal: -20°C a 50°C (-4°F a 122°F) Unidade de sensor térmico: -30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)
Aprovações	IP66/IP67	IP66/IP67	-	-	-
WDR/Lightfinder	- / -	- / -	Captura Forense / -	Captura Forense / -	Captura Forense / -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/IV integrado	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	- / - / -	- / - / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Sustentabilidade	-	-	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	Paletas térmicas	Paletas térmicas	Lente varifocal	Lente pinhole	Lente padrão Lentes intercambiáveis

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

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

Câmeras modulares Axis

16

	AXIS FA Series								
	AXIS FA54	AXIS FA51-B	AXIS FA51	AXIS FA4115 ¹	AXIS FA4090-E ¹	AXIS FA3105-L ¹	AXIS FA1125 ¹	AXIS FA1105 ¹	AXIS FA1080-E ¹
									
Resolução máxima de vídeo	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	208x156	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	208x156
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	-	-	-	1/3" 2,8 - 6,0 mm, F2,0 99°-53°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 4 mm, F1,2 35,4°	1/3" 3,13 mm, F2,0 103°	1/3" 3,7 mm, F2,5 91°	1/3" 2,8 mm, F2,0 111°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 2,2 mm, F1,05, 63° 4 mm, F1,2, 35,4°
Iluminação mínima (lux), colorido/PE&B	-	-	-	0,2/-	-	0,2/-	0,25/-	0,2/-	-
Máximo de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30	8,3	25/30	25/30	25/30	8,3
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Analíticos de vídeo incluídos (para 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)	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)
Aprovações	-	-	-	-	IP66/IP67	-	-	-	IP66/IP67
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	- / -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	- / -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
OptimizedIR/IV integrado	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / ✓	- / -	- / -	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	- / - / -	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	-	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	-
Recursos especiais	Compatível com 4 unidades de sensor 2x Entrada para cartão de memória HDMI™ Modo de exibição quadrática	Compatível com 1 unidade de sensor Entrada para cartão de memória HDMI™ Axis Edge Vault	Básico Compatível com 1 unidade de sensor Entrada para cartão de memória HDMI™ Axis Edge Vault	Lente varifocal	Paletas térmicas	Lente padrão	Lente pinhole	Lente padrão Lentes intercambiáveis	Paletas térmicas

Câmeras dome Axis

	AXIS Q93	AXIS Q92	AXIS Q36 Series		AXIS Q35 Series		
	AXIS Q9307-LV 	AXIS Q9216-SLV 	AXIS Q3628-VE 	AXIS Q3626-VE 	AXIS Q3538-SLVE 	AXIS Q3538-LVE 	AXIS Q3536-LVE 
Resolução máxima de vídeo	2592x1944 (5 MP)	2304x1728 (4 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2688x1512 (4,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2688x1512 (4,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,7" 3 – 8 mm, F1,3 104° – 40°	1/2,5" 2,4 mm, F2,0 125°	1/1,2" 6,2–12,9 mm, F1,6–2,9 103° – 48°	1/1,8" 4,3–8–6 mm, F1,5–2,4 103° – 52°	1/1,2" 6,2 – 12,9 mm, F1,6 – 2,9 103° – 49°	1/1,2" 6,2 – 12,9 mm, F1,6 – 2,9 103° – 49°	9 mm: 1/1,8", 4,3 – 8,6 mm F1,5 – 2,4 103° – 53° 29 mm: 1/1,8", 11,3 – 29,4 mm F1,40° – 15°
Iluminação mínima (lux), colorido/PEB	0,13/0,00	0,23/0,05	0,07/0,01	0,06/0,01	0,07/0,00	0,07/0,00	9 mm: 0,06/0,00 29 mm: 0,08/0,00
Máximo de quadros por segundo	25/30	25/30	50/60	50/60	50/60	50/60	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
Analíticos de vídeo incluídos (para 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 Live Privacy Shield	Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield
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
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	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 60°C (-58°F a 140°F)	-50°C a 60°C (-58°F a 140°F)
Aprovações	Classificações IP44 e IK08	IP66/IP6K9K/NEMA 4X	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	Padrão NSF/ANSI 169, DNV IP66/NEMA 250 Tipo 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	WDR / -	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
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 PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	Áudio bidirecional Cancelamento de eco Caixa de proteção resistente a produtos químicos Indicadores de LED Axis Edge Vault	Proteção contra lesões autointingidas K10+ Aço inoxidável Máscara de privacidade poligonal Detecção de impactos	Axis Edge Vault Estabilização eletrônica de imagem Desembaçamento IK10 IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio	Axis Edge Vault Estabilização eletrônica de imagem Desembaçamento IK10 IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio	Axis Edge Vault Aço inoxidável 316L Estabilização eletrônica de imagem Desembaçamento IK10+ IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio	Axis Edge Vault Estabilização eletrônica de imagem Desembaçamento IK10+ IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio	Axis Edge Vault, Estabilização eletrônica de imagem Desembaçamento IK10+ IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio

Câmeras dome Axis

	AXIS P91	AXIS P39 Series			
	AXIS P9117-PV	AXIS P3935-LR	AXIS P3925-R	AXIS P3925-LRE	AXIS P3905-R Mk III
					
Resolução máxima de vídeo	2160x2160 (6 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/1,8" 1,1 mm, F2,2 182°	1/2,9" 2,8 mm, F1,6 110°	1/2,9" 2,8 mm, F1,6 110°	1/2,9" 6,0 mm, F1,9 56°	1/2,9", 3,6 mm, F2,0, 88° 1/2,9", 2,8 mm, F1,5, 107°
Iluminação mínima (lux), colorido/PEB	0,16/0,03	0,06/0,01	0,06/0,01	0,07/0,02	0,13/-
Máximo de quadros por segundo	50/60	25/30	25/30	25/30	25/30
Compatibilidade de áudio/ Microfone integrado	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	- / -	- / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	-	-	-	-
Analíticos de vídeo incluídos (para informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite Detecção de visão bloqueada Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite Detecção de visão bloqueada AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2	Classe de PoE 3	Classe de PoE 1
Portas de entrada/saída	-	1/1	-	-	-
Temperatura operacional	-15°C a 50°C (5°F a 122°F)	Normal: -40°C a 55°C (-40°F a 131°F) Máxima (intermitente): 70°C (158°F)	Normal: -40°C a 55°C (-40°F a 131°F) Máxima (intermitente): 70°C (158°F)	Normal: -40°C a 55°C (-40°F a 131°F) Máxima (intermitente): 70°C (158°F)	Normal: -30°C a 55°C (-22°F a 131°F) Máxima (intermitente): 70°C (158°F)
Aprovações	IP66 (somente áreas internas)	IP66/IP67/NEMA 4X (somente áreas internas)	IP66/IP67/NEMA 4X (somente áreas internas)	IP66/IP67/IP6K9K/NEMA 4X	P66/IP67/NEMA 4X (somente áreas internas)
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forensic) ✓	Forensic WDR (WDR Forensic) ✓	Forensic WDR (WDR Forensic) ✓	Forensic WDR (WDR Forensic) ✓	Forensic WDR (WDR Forensic) ✓
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/IV integrado	- / -	- / ✓	- / -	- / ✓	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / -	✓ / - / -	✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	PoE por 2 fios IK10 Antilagime para áreas internas Detector de estado de porta de elevador Axis Audio Analytics	Conformidade com EN50155, EN45545 e NFPA 130 Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos 45 fps em 720p IK10 Indicado para monitoramento de áreas internas a bordo	Conformidade com EN50155, EN45545 e NFPA 130 Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos 45 fps em 720p IK10 Indicado para monitoramento de áreas internas a bordo	Conformidade com EN50155, EN45545 Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos 45 fps em 720p IK10+ Indicação para monitoramento a bordo externo	Conformidade com EN50155, EN45545 IK10 Indicado para monitoramento de áreas internas a bordo

Câmeras dome Axis

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

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

Câmeras dome Axis

20

	AXIS M42 Series						AXIS M39	AXIS M32 Series	
	AXIS M4218-LV	AXIS M4218-V	AXIS M4216-LV	AXIS M4216-V	AXIS M4215-LV	AXIS M4215-V	AXIS M3905-R	AXIS M3216-LVE	AXIS M3215-LVE
									
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2304x1728 (4 MP)	2304x1728 (4 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	2688x1512 (4,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,8", 3,5-6,6 mm F1,7-2,6, 93°-47°	1/2,8", 3,5-6,6 mm F1,7-2,6, 93°-47°	1/2,7", 3-6 mm F1,9-2,7, 100°-45°	1/2,7", 3-6 mm F1,9-2,7, 100°-45°	1/2,8", 3,5-6,6 mm F1,7-2,6, 93°-47°	1/2,8", 3,5-6,6 mm F1,7-2,6, 93°-47°	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°
Iluminação mínima (lux), colorido/PTZ	0,24/0,00	0,24/0,04	0,18/0,00	0,18/0,03	0,14/0,00	0,14/0,03	0,07/0,00	0,16/0,00	0,14/0,00
Máximo de quadros por segundo	12.5/15	12.5/15	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	- / -	✓ / -	✓ / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	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 informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2	Classe de PoE 1	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3
Portas de entrada/saída	-	-	-	-	-	-	-	1/1	1/1
Temperatura operacional	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 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)	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)
Aprovações	-	-	-	-	-	-	P66/IP67/NEMA 4X (somente áreas internas)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
WDR/Lightfinder	WDR / -	WDR / -	WDR / ✓	WDR / ✓	WDR / ✓	WDR / ✓	Forensic WDR (WDR Foreense) / ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/IV integrado	✓ / ✓	- / -	✓ / ✓	- / -	✓ / ✓	- / -	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% 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, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	HDMI™ IK08 Axis Edge Vault Tecnologia de ponta a ponta	HDMI™ IK08 Axis Edge Vault Tecnologia de ponta a ponta	HDMI™ IK08 Axis Edge Vault Tecnologia de ponta a ponta	HDMI™ IK08 Axis Edge Vault Tecnologia de ponta a ponta	HDMI™ IK08 Axis Edge Vault Tecnologia de ponta a ponta	HDMI™ IK08 Axis Edge Vault Tecnologia de ponta a ponta	HDMI™ IK08 Axis Edge Vault Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Indicado para monitoramento da área interna dos ônibus Axis Edge Vault Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Axis Edge Vault Tecnologia de ponta a ponta

Câmeras dome Axis

	AXIS M31 Series					AXIS M30 Series		
	AXIS M3128-LVE (preto e branco) 	AXIS M3126-LVE (preto e branco) 	AXIS M3125-LVE (preto e branco) 	AXIS M3116-LVE 	AXIS M3115-LVE 	AXIS M3088-V 	AXIS M3086-V 	AXIS M3085-V 
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8,3 MP)	2688x1512 (4,1 MP)	1920x1080 (2,1 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	1/2,8 2,9 mm, F2,0 110°	1/2,7" 2,4 mm, F2,1 130°	1/2,8" 2,9 mm, F2,0 110°	1/2,7" 2,4 mm, F2,1 130°	1/2,9" 2,8 mm, F2,0 105°	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	0,22/0,00	0,19/0,00	0,15/0,00	0,19/0,00	0,17/0,00	0,25 / 0,05	0,19/0,03	0,18/0,03
Máximo de quadros por segundo	12/15	25/30	50/60	25/30	25/30	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
Análíticos de vídeo incluídos (para informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection
Alimentação	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	-	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura operacional	-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)	-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	IP66/67/NEMA 250 Tipo 4X	IP66/67/NEMA 250 Tipo 4X	IP66/67/NEMA 250 Tipo 4X	IP66/67/NEMA 250 Tipo 4X	IP66/67/NEMA 250 Tipo 4X	-	-	-
WDR/Lightfinder	WDR / -	WDR / ✓	WDR / ✓	Forensic WDR (WDR Forense) / ✓	Forensic WDR (WDR Forense) / ✓	WDR / -	WDR / ✓	WDR / ✓
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	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	Axis Edge Vault	Axis Edge Vault	Axis Edge Vault	IK08	IK08	IK08 Axis Edge Vault Tecnologia de ponta a ponta	IK08 Axis Edge Vault Tecnologia de ponta a ponta	IK08 Axis Edge Vault Tecnologia de ponta a ponta

*Microfone AXIS M3086-V: microfone integrado, AXIS Audio Analytics

Câmeras panorâmicas Axis

	AXIS Q38	AXIS P47 Series				AXIS P38 Series	
	AXIS Q3819-PVE	AXIS P4708-PLVE	AXIS P4707-PLVE	AXIS P4705-PLVE	AXIS P3827-PVE	AXIS P3818-PVE	
							
Resolução máxima de vídeo	8192x1728 (14 MP)	2x 3840x2160 (2x 8MP)	2x 2592x1944 (2x 5 MP)	2x 1920x1080 (2x 2 MP)	3712x1856 (6,9 MP)	5120x2560 (13,1 MP)	
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	4x 1/2,5" 5,9 mm F1,88, 180°	2x 1/2,8" 3,3 – 8,1 mm F1,9–3,2, 108°–40°	2x 1/2,7" 3,3 – 8,1 mm, F1,9 – 3,2, 98°– 36°	2x 1/2,8" 3,3 – 8,1 mm, F1,9 – 3,2, 107°– 39°	4x 1/2,8" 3,3 mm, F2,0 180°	3x 1/2,8" 3,2 mm, F2,0 180°	
Dia e noite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	0,16/0,06	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	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	-	
Análíticos de vídeo incluídos (para informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	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 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	
Temperatura operacional	-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/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/67/NEMA 4X	
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	
OptimizedIR/IV integrado	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	- / -	
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / - / 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 PVC, sem BFR/CFR 7% de plásticos reciclados, 2% de bioplásticos	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plásticos reciclados, 2% de bioplásticos	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plásticos reciclados, 2% de bioplásticos	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC 20% de plástico reciclado	
Recursos especiais	Axis Edge Vault 1 endereço IP, IK10 FoV vertical de 38° Motores de panning/inclinação/rolagem	Axis Edge Vault 1 endereço IP, IK10 Zoom e foco remotos Exibição em grupo LEDs IR controláveis individualmente	Axis Edge Vault 1 endereço IP, IK10 Zoom e foco remotos Exibição em grupo LEDs IR controláveis individualmente	Axis Edge Vault 1 endereço IP, IK10 Zoom e foco remotos Exibição em grupo LEDs IR controláveis individualmente	Axis Edge Vault 1 Endereço IP IK10 FoV vertical de 90°	1 Endereço IP IK10 FoV vertical de 90°	

Câmeras panorâmicas Axis

23

	AXIS P37 Series			AXIS M43 Series		
	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 2588x1944 (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 1/2,8" 3,2 - 8,1 mm, F1,9 - 3,2 108° - 40°	4x 1/2,7" 3,2 - 8,1 mm, F1,9 - 3,2 99° - 37°	4x 1/2,8" 3,2 - 8,1 mm, F1,9 - 3,2 108° - 40°	1/2,3" 1,2 mm, F2,2 182°	1/1,8" 1,1 mm, F2,2 182°	1/1,7" 1,3 mm, F2,4 183°
Dia e noite	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Iluminação mínima (lux), colorido/PtB	0,19/0,00	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*	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
Análíticos de vídeo incluídos (para informações sobre análíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio
Alimentação	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	-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/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	-	-	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓	Forensic WDR (WDR Foreense)/ ✓
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
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	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
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
Recursos especiais	1 Endereço IP IK09, Zoom e foco remotos Exibição em grupo, Controlável individualmente LEDs IR, Axis Edge Vault	1 Endereço IP IK09, Zoom e foco remotos Exibição em grupo, Controlável individualmente LEDs IR, Axis Edge Vault	1 Endereço IP IK09, Zoom e foco remotos Exibição em grupo, Controlável individualmente LEDs IR, Axis Edge Vault	Visualizações com correção de distorção Axis Edge Vault	Visualizações com correção de distorção Axis Edge Vault	Otimizador de voz Visualizações com correção de distorção IK09 Axis Edge Vault

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

Câmeras panorâmicas Axis

	AXIS M43 Series				AXIS M30 Series	
	AXIS M4318-PLVE 	AXIS M4317-PLVE 	AXIS M4318-PLR 	AXIS M4317-PLR 	AXIS M3077-PLVE 	AXIS M3057-PLR Mk II 
Resolução máxima de vídeo	2992x2992 (12 MP)	2160x2160 (6 MP)	2992x2992 (12 MP)	2160x2160 (6 MP)	2016x2016 (6 MP)	2048x2048 (6 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,3" 1,2 mm, F2,2 182°	1/1,8" 1,1 mm, F2,2 182°	1/2,3" 1,2 mm, F2,2 182°	1/1,8" 1,1 mm, F2,2 182°	1/1,8" 1,6 mm, F2,0, 183°	1/1,8" 1,56 mm, F2,0 185°
Dia e noite	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Iluminação mínima (lux), colorido/PEtB	0,19/0,04	0,16/0,03	0,19/0,04	0,16/0,03	0,16/0,00	0,16/0,00
Máximo de quadros por segundo	25/30	50/60	25/30	50/60	25/30	50/60
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / ✓	- / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	-	-
Análíticos de vídeo incluídos (para informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Temperatura operacional	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F)
Aprovações	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR 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 PVC
Recursos especiais	IK10 Visualizações com correção de distorção Axis Edge Vault	IK10 Visualizações com correção de distorção Axis Edge Vault	Visualizações com correção de distorção Axis Edge Vault Indicado para monitoramento da área interna dos ônibus	Visualizações com correção de distorção Axis Edge Vault Indicado para monitoramento da área interna dos ônibus	IK10 Visualizações com correção de distorção Axis Edge Vault	IK10 Visualizações com correção de distorção Axis Edge Vault Indicado para monitoramento de áreas internas a bordo

Câmeras com pan/tilt/zoom Axis

	AXIS Q87 Series		AXIS Q86 Series	
	AXIS Q8752-E, Zoom 	AXIS Q8752-E 	AXIS Q8642-E 	AXIS Q8641-E 
Resolução máxima de vídeo	Visual: 1920x1080 Térmica: 640x480	Visual: 1920x1080 Térmica: 640x480	640x480	384x288
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, 35–105 mm, F1,6, 18°–6°	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°	Microbolômetro não refrigerado Atermalizada, 60 mm, F1,25 10,0°	Microbolômetro não refrigerado Atermalizada, 35 mm, F1,2 10,7°
Dia e noite	✓	✓	-	-
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	Visual: 0,1/0,02	Visual: 0,1/0,02	-/-	-/-
Máximo de quadros por segundo	Visual: 50/60 Térmica: 8,3/30 ¹	Visual: 50/60 Térmica: 8,3/30 ¹	8,3/30 ¹	8,3/30 ¹
Pan/tilt	360° infinito/ -90° a 45° -45° a 90° (configuração invertida)	360° infinito/ -90° a 45° -45° a 90° (configuração invertida)	360° infinito/ -90° a 45°	360° infinito/ -90° a 45°
Zoom óptico	Visual: 32 Térmica: 3	Visual: 32	-	-
Sensibilidade	Térmica: NETD < 50 mK	Térmica: NETD < 50 mK	NETD < 50 mK	NETD < 70 mK
Análíticos de vídeo incluídos (para informações sobre análíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	Advanced Gatekeeper Detecção de áudio AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	Advanced Gatekeeper Detecção de áudio AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection
Alimentação	24 V CA/CC	24 V CA/CC	24 V CA/CC	24 V CA/CC
Portas de entrada/saída	4	4	4	4
Temperatura operacional	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F)	-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)
Aprovações	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Visual: Forensic WDR (WDR Foreense)/Lightfinder 2.0	Visual: Forensic WDR (WDR Foreense)/Lightfinder 2.0	- / -	- / -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -
OptimizedIR/IV integrado	- / -	- / -	- / -	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	- / - / -	- / - / -
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	IK10, Axis Edge Vault Estabilização eletrônica de imagem ² Interfaces RJ45 e SFP Paletas térmicas Desembaçamento, Limpador integrado Canal visual: Recuperação de foco	IK10, Axis Edge Vault Estabilização eletrônica de imagem ² Interfaces RJ45 e SFP Paletas térmicas Desembaçamento, Limpador integrado Canal visual: Recuperação de foco	Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos Slot SFP Paletas térmicas	Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos Slot SFP Paletas térmicas

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

	AXIS Q63 Series		AXIS Q62	AXIS Q61 Series	
	AXIS Q6318-LE 	AXIS Q6315-LE 	AXIS Q6225-LE 	AXIS Q6135-LE PTZ 	AXIS Q6100-E 
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	2592x1944 (20,4 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2" 6,91 – 214,64 mm, F1,36 – F4,6 58,5° – 2,3°	1/2" 6,91 – 214,64 mm, F1,36 – F4,6 60,6° – 2,0°	1/2" 6,91 – 214,64 mm, F 1,36 – 4,6 63,8° – 2,2°	1/2,8", 4,3 – 137,6 mm, F1,4 – 4,0 58,3° – 2,4°	1/2,5" 2,8 mm, F2,0 360°
Dia e noite	✓	✓	✓	✓	✓
Iluminação mínima (lux), colorido/P&B	0,11/0,001	0,06/0,001	0,05/0,001	0,06/0,008	0,4/0,03
Máximo de quadros por segundo	25/30	50/60	50/60	50/60	20
Zoom óptico	31	31	31	32	-
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Análises de vídeo incluídas (para informações sobre análises de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Gatekeeper ativo Rastreamento automático AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics Gatekeeper ativo Rastreamento automático AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics Gatekeeper ativo Rastreamento automático AXIS Video Motion Detection	Axis Object Analytics Gatekeeper ativo Rastreamento automático AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite Piloto automático AXIS Video Motion Detection
Alimentação	Classe de PoE 6, High PoE Midspan SFP incluído	Classe de PoE 6, High PoE Midspan SFP incluído	Classe de PoE 8, High PoE Midspan SFP incluído	Classe de PoE 4, High PoE Midspan SFP incluído	PoE Fonte de alimentação do AXIS Camera Heater
Portas de entrada/saída	-	-	3	-	-
Temperatura operacional	-50°C a 50°C (-58°F a 122°F)	-50°C a 50°C (-58°F a 122°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 50°C (-58°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F) Com a fonte de alimentação do AXIS Camera Heater: -50°C a 50°C (-58°F a 122°F)
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP68/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Captura forense/Lightfinder 2.0	WDR / -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
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	- / - / -
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	Estabilização eletrônica de imagem Ajuda de direcionamento, IK10 Foco a laser, Sharpdome Speed dry, detecção de impactos, Axis Edge Vault Medidor de potência, Perfil de energia, UHD 4K	Estabilização eletrônica de imagem Ajuda de direcionamento, IK10 Foco a laser, Sharpdome Speed Dry, Detecção de impactos Medidor de energia, Perfis de energia	MIL-STD-810G Estabilização eletrônica de imagem Limpador integrado, Ajuda de direcionamento IK10, Detecção de impactos, Axis Edge Vault Medidor de energia, Perfis de energia	Estabilização eletrônica de imagem Recuperação de foco, Desembaçamento IK08, Sharpdome Speed Dry, Detecção de impactos Medidor de energia, Perfis de energia	Detecção de áudio direcional Lentes intercambiáveis IK10 Câmera PTZ AXIS Q61/Q63/P56-E atual recomendada

Câmeras com pan/tilt/zoom Axis

AXIS Q60 Series						
	AXIS Q6078-E 	AXIS Q6075 	AXIS Q6075-E 	AXIS Q6074 	AXIS Q6074-E 	AXIS Q6010-E 
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1280x720 (1 MP)	1280x720 (1 MP)	2592x1944 (20,4 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,5" 4,4 – 88,4 mm, F2,0 – 3,8 68,3°–4,20°	1/2,8" 4,25 – 170 mm, F1,6 – 4,95 62,8°–2,23°	1/2,8" 4,25 – 170 mm, F1,6 – 4,95 65,1°–2,0°	1/2,8" 4,25 – 127,5 mm, F1,6 – 4,2 63,8°–2,6° (720p), 49,7°–1,73° (D1)	1/2,8" 4,25 – 127,5 mm, F1,6 – 4,2 63,8°–2,6° (720p), 49,7°–1,73° (D1)	1/2,5" 2,8 mm, F2,0 360°
Dia e noite	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Iluminação mínima (lux), colorido/PeB	0,2/0,06	0,1/0,002	0,1/0,002	0,1/0,002	0,1/0,002	0,4/0,03
Máximo de quadros por segundo	25/30	50/60	50/60	50/60	50/60	20
Zoom óptico	20	40	40	40	30	-
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Analíticos de vídeo incluídos (para informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Gatekeeper ativo Rastreamento automático 2 AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics Gatekeeper ativo Rastreamento automático 2 AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics Gatekeeper ativo Rastreamento automático 2 AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics, Gatekeeper ativo Detecção de áudio Rastreamento automático AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics Gatekeeper ativo Detecção de áudio Rastreamento automático AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Piloto automático
Alimentação	PoE alta: Midspan SFP incluído	PoE alta: Midspan incluído	PoE alta: Midspan SFP incluído	Classe de PoE 4, CA, CC Midspan incluído	PoE alta: Midspan SFP incluído	PoE Fonte de alimentação do AXIS Camera Heater
Portas de entrada/saída	-	4	-	4	-	-
Temperatura operacional	-50°C a 50°C (-58°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-50°C a 50°C (-58°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-50°C a 50°C (-58°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F) Com a fonte de alimentação do AXIS Camera Heater: -50°C a 50°C (-58°F a 122°F)
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X	-	IP66/IP67/NEMA 4X	-	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	WDR / -	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	WDR / -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	✓ / ✓ / ✓
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	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	- / - / -
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	4K UHD Estabilização eletrônica de imagem Módulo TPM 2.0 com certificação FIPS 140-2 Auxílio para orientação, Desembaçamento automático Recuperação de foco, IK10 Detector de entradas/saídas Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos Detecção de impactos, Axis Edge Vault	Estabilização eletrônica de imagem Módulo TPM 2.0 com certificação FIPS 140-2 Auxílio para orientação, Desembaçamento automático Recuperação de foco, IK10 Detector de entradas/saídas Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos Detecção de impactos, Compensação de realces	Estabilização eletrônica de imagem Módulo TPM 2.0 com certificação FIPS 140-2 Auxílio para orientação, Desembaçamento automático Recuperação de foco, IK10 Detector de entradas/saídas Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos Detecção de impactos, Compensação de realces	Estabilização eletrônica de imagem Desembaçamento automático Recuperação de foco Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos Detecção de impactos Compensação de realces Auxílio para orientação	Estabilização eletrônica de imagem Desembaçamento automático Recuperação de foco Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos IK10 Detecção de impactos Compensação de realces Auxílio para orientação	Lentes intercambiáveis IK10 Câmera AXIS Q60-E PTZ atual recomendada

Câmeras com pan/tilt/zoom Axis

28

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

Câmeras com pan/tilt/zoom Axis

	AXIS M55	AXIS M50 Series		
	AXIS M5526-E 	AXIS M5075 	AXIS M5074 	AXIS M5000 
Resolução máxima de vídeo	2688x1512 (4 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1280x720 (1 MP)	Câmera PTZ: 1920x1080 Câmeras de visão geral: 2592x1944
Tamanho do sensor/ Campo de visão horizontal	1/3" 4,7–47 mm, F1,6–3,0 59,1°–6,5°	1/2,8" 2,2 – 11,0 mm, F1,4 – 2,5 71°–14°	1/2,8" 2,2 – 11,0 mm, F1,4 – 2,5 71°–14°	Câmera PTZ: 1/2,8" 4,7 – 47 mm, F1,6 – 3,0, 61,8°– 6,7° Câmeras de visão geral: 1/2,8", 2,39 mm, F2,0, 360°
Dia e noite	✓	✓	✓	✓
Iluminação mínima (lux), colorido/PtB	0,20/0,01	0,1/-	0,1/-	Câmera PTZ: 0,09/0,01 Câmeras de visão geral: 0,08/0,03
Máximo de quadros por segundo	50/60	50/60	50/60	Câmera PTZ: 25/30 Câmeras de visão geral: 12
Zoom óptico	10	5	5	10
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado profundo	-	-	-
Análíticos de vídeo incluídos (para informações sobre análíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio, Monitor de portão avançado	Detecção de volume de áudio, Detecção de gritos Detecção de remoção de objetos AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	Detecção de volume de áudio, Detecção de gritos Detecção de remoção de objetos AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Detecção de áudio, Detecção de impactos Advanced Gatekeeper
Alimentação	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 4, CC
Portas de entrada/saída	4		-	4
Temperatura operacional	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	0°C a 45°C (32°F a 113°F)	0°C a 45°C (32°F a 113°F)	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Aprovações	IP66	-	-	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Captura Forense / -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/IV integrado	- / -	- / -	- / -	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / ✓	- / - / -	- / - / -	✓ / ✓ / ✓
Sustentabilidade	Sem PVC, Conteúdo de plástico baseado em carbono reciclável: 16% (reciclado)	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	Foco automático, Recuperação de foco Axis Edge Vault, Medidor de energia	Foco automático	Foco automático	Axis Edge Vault

Câmeras térmicas Axis

30

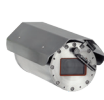
	AXIS Q21		Série AXIS Q19						
	AXIS Q2101-TE	AXIS Q1971-E	AXIS Q1961-TE	AXIS Q1952-E	AXIS Q1951-E	AXIS Q1942-E	Montagem PT AXIS Q1942-E	AXIS Q1941-E	Montagem PT AXIS Q1941-E
									
Resolução máxima de vídeo	384x288	384x288	384x288	640x480	384x288	640x480	640x480	384x288	384x288
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	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 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°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 10 mm, F1,17, 63° 19 mm, F1,23, 31° 35 mm, F1,14, 17°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 7 mm, F1,18, 55° 13 mm, F1,0, 28° 19 mm, F1,23, 19,4° 35 mm, F1,14, 10,5°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 60 mm, F1,25, 10°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 10 mm, F1,24, 63° 19 mm, F1,23, 31° 35 mm, F1,20, 17° 60 mm, F1,25, 10°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 60 mm, F1,25, 6,2°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 7 mm, F1,18, 55° 13 mm, F1,0, 28° 19 mm, F1,23, 19,4° 35 mm, F1,2, 10,5° 60 mm, F1,25, 6,2°
Máximo de quadros por segundo	8,3/30¹	8,3/30¹	8,3/30¹	8,3/30¹	8,3/30¹	8,3/30¹	8,3/30¹	8,3/30¹	8,3/30¹
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 < 40 mK	NETD < 20 mK	NETD < 40 mK	NETD < 25 mK	NETD < 40 mK	NETD < 50 mK	NETD < 50 mK	NETD < 70 mK	NETD < 70 mK
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	- / -	✓ / -	- / -
Analíticos de vídeo incluídos (para informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	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 Alarme ativo contra violações Detecção precoce de incêndio 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 AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection
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, 24 V CA/CC	Classe de PoE 3, 24 V CA/CC	Classe de PoE 3, 24 V CA/CC	Classe de PoE 3, 24 V CA/CC
Portas de entrada/saída	2/2	1/1	1/1	1/1	1/1	2	-	2	-
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 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)	-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	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Nível 2	✓ / - / FIPS 140-2 Nível 2	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
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 PVC	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	Guard tour termométrico Paletas isotérmicas Paletas térmicas Leitura de temperatura pontual Áreas de detecção poligonal Estabilização eletrônica de imagem Axis Edge Vault IK10²	Estabilização eletrônica de imagem Paletas térmicas Axis Edge Vault IK10²	Paletas isotérmicas Paletas térmicas Leitura de temperatura pontual Áreas de detecção poligonal Estabilização eletrônica de imagem Axis Edge Vault IK10²	Estabilização eletrônica de imagem Paletas térmicas Axis Edge Vault IK10²	Estabilização eletrônica de imagem Paletas térmicas Axis Edge Vault IK10²	Estabilização eletrônica de imagem Paletas térmicas Axis Edge Vault IK10²	Estabilização eletrônica de imagem Paletas térmicas Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem Paletas térmicas Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem Paletas térmicas Detecção de impactos

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

31

Zona 1/Divisão 1 - câmeras

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

Dispositivos protegidos contra explosão

32

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/PEB	0,07/0,00
Nível máximo de pressão sonora	>110 dB	Máximo de quadros por segundo	25/30
Resposta em frequência	280 Hz–12,5 kHz	Zoom óptico	2x
Padrão de cobertura	70° horizontal por 100° vertical	Análíticos de vídeo incluídos (para informações sobre analíticos de vídeo Axis, consulte a página 4)	Alerta de fumaça AXIS Object Analytics (com monitoramento de EPI) Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield
Portas de entrada/saída	1/1	Alimentação	Classe de PoE 3, 12–28 V CC
Temperatura operacional	–40°C a 60°C (–40°F a 140°F)	Portas de entrada/saída	1/1
Microfone integrado	Somente para teste de integridade remoto	Temperatura operacional	–40°C a 60°C (–40°F a 140°F)
Certificações	ATEX, IECEx, UL	Aprovações	IP66/IP67/TYPE 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, Desembaçamento Detecção de impactos Axis Edge Vault Tecnologia de ponta a ponta
			Paletas isotérmicas Paletas térmicas Leitura de temperatura pontual Áreas de detecção poligonal Estabilização eletrônica de imagem Axis Edge Vault, IK10

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

[illegible]

Dispositivos do sistema

	Contadores de pessoas Contagem de pessoas para eficiência operacional	AXIS P8815-2 3D People Counter
	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 T834 Wireless I/O Series Módulo de Relé e E/S de Rede AXIS A9161 AXIS A9188 Network I/O Relay Module AXIS D3110 Connectivity Hub
	Decodificadores Exibição de vários streams de vídeo em um monitor de exibição pública	AXIS D1110 Video Decoder 4K AXIS T8705 Video Decoder
	Radares Tecnologia de radar para detecção de áreas amplas e monitoramento de tráfego, independente da visibilidade	AXIS D2210 -VE Radar AXIS D2110-VE Security Radar AXIS Q1656-DLE Radar-Video Fusion Camera AXIS Q1686-DLE Radar-Video Fusion Camera (consulte a página 8 para obter mais informações)
	Alertas de áudio/visuais Avisos e alarmes com luz e som	AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Codificadores de vídeo

34

	AXIS P73 Series		AXIS M71 Series	
	AXIS P7316	AXIS P7304	AXIS M7116	AXIS M7104
				
Resolução máxima de vídeo	720x480 (NTSC) 720x576 (PAL) TVI, CVI de alta definição e HD analógico de alta definição (1280x720 e 1920x1080) 4x um canal 4K 13840x2160	720x480 (NTSC) 720x576 (PAL) TVI, CVI de alta definição e HD analógico de alta definição (1280x720 e 1920x1080) 4x um canal 4K 13840x2160	720x480 (NTSC) 720x576 (PAL)	720x480 (NTSC) 720x576 (PAL)
Máximo de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30
Fonte de vídeo (entradas compostas BNC)	16	4	16	4
Compatibilidade de áudio	✓	✓	—	—
Entradas/saídas configuráveis	4	4	—	—
Análíticos 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	Zipstream Suporte analógico HD até 4K	Zipstream Suporte analógico HD até 4K	Zipstream	Zipstream
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC

AXIS Companion

Videomonitoramento profissional simplificado.

Com o AXIS Companion, você pode monitorar toda a instalação — no próprio local e até mesmo em trânsito — usando um aplicativo para dispositivos móveis que emite notificações de alerta. O alto nível de integração de câmeras, áudio, porteiros eletrônicos e interfones em rede garante que você aproveite ao máximo o seu sistema de monitoramento. As opções flexíveis proporcionam uma solução confiável que está pronta para ser dimensionada de acordo com as necessidades do seu negócio.

www.axis.com/products/axis-companion

AXIS Camera Station

Proteja suas instalações, melhore seus negócios.

Com o AXIS Camera Station Pro combinado com o nosso portfólio abrangente de dispositivos IP, você obtém flexibilidade e os recursos poderosos necessários para implantar e implementar na sua rede privada um sistema confiável baseado em servidor. Quer você tenha um único local de instalação com algumas câmeras ou vários locais com centenas de câmeras e outros dispositivos IP instalados, o AXIS Camera Station Pro permitirá que você tenha total controle sobre as instalações e satisfaça as necessidades do seu negócio. Além disso, o AXIS Camera Station Pro inclui conectividade de nuvem opcional com a tecnologia Axis Cloud Connect, garantindo que você tenha flexibilidade para acessar e gerenciar facilmente suas instalações.

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

	AXIS Companion	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	Gratuito	Licenciado
Cliente da Web	-	✓
Compatibilidade com vários locais	✓	✓
Visualização ao vivo	Até 16 câmeras (1,4,9 e 16 exibições divididas e tela cheia), Formato Corredor da Axis, sequência de câmera, PTZ digital, correção de distorção	Configuração flexível da visualização ao vivo, compatibilidade com vídeos pré-gravados, Formato Corredor da Axis, sequência de câmeras, PTZ digital, correção de distorção, visualização de porta, vários monitores, exibição em destaque, mapa do local, página da Web, integração de Controle PTZ, visualização de linha do tempo com data e hora, painel de insights de dados Axis
Streams de áudio	Streams de áudio bidirecional, full duplex para as chamadas dos porteiros eletrônicos em rede Axis, half duplex para outros dispositivos Axis, cancelamento de eco e redução de ruído	Streams de áudio bidirecional, full duplex para dispositivos Axis, unidirecional para câmeras de outros fornecedores, cancelamento de eco e redução de ruído
Gerenciamento de eventos		
Acionadores de eventos	Eventos acionados pelo AXIS Object Analytics	Vários acionadores, incluindo detecção de movimento, alarme ativo de violação, evento e erro do sistema, entrada/saída, botão de ação, eventos do AXIS Secure Entry, eventos de dispositivos e HTTPS externo, incluindo AXIS Object Analytics, aplicativos da Axis e de terceiros
Ação gerada pelo evento	Gravação, notificação por push para dispositivos móveis.	Gravação, notificação visual, notificação por push para dispositivos móveis, alerta sonoro, alternância de câmera/visualização, predefinição de PTZ "Ir para", e-mail, procedimento de alarme, confirmação de alarmes de E/S externos, notificação via HTTP
Segurança		
Acesso Remoto Seguro da Axis	✓	✓
Registro de eventos	✓	✓
Investigação e exportação		
Exportação	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 nas gravações exportadas, Exportação manual ou programada
Reprodução	Velocidade de reprodução de até 8x, quadro a quadro, pesquisa de gravações com base em câmera, data e hora por visualização da linha do tempo e varredura de vídeo	Pesquisa de gravações com base em câmera, 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 o acesso	-	Configuração: titular de cartão com foto, compatibilidade com Cartão, PIN e PIN de coação, código QR, placa de licença, grupos de titulares de cartões, agendamento de destravamento de porta, cópia de configuração de porta, formatos de cartões, método de identificação Gerenciamento: qualificado para 10.000 titulares de cartão, vários servidores, regras de acesso, zonas, cronogramas, verificação de acesso, controle remoto de portas, registro de evento de controle de acesso com vídeo

Gravadores de vídeo

	AXIS S30 Series		AXIS S22 Series				AXIS S21
	AXIS S3016	AXIS S3008 MkII	AXIS S2224	AXIS S2216	AXIS S2212	AXIS S2208	AXIS S2108
							
Licenças	0 incluída	0 incluída	24 incluídas	16 incluídas	12 incluídas	8 incluídas	8 incluídas
Níveis de RAID suportados Nível de RAID padrão	0, 1, 5, 6, 10 Padrão: 5	-	0, 1, 10 (Sem RAID por padrão)	0, 1, 10 (Sem RAID por padrão)	Não compatível	Não compatível	Não compatível
Armazenamento de gravações	8 / 16 / 32 TB	2 / 4 / 8 TB	12 TB (2x6 TB)	8 TB (2x4 TB)	6 TB (1x6 TB)	4 TB (1x4 TB)	2 TB (1x2 TB)
Sistema operacional	AXIS OS	AXIS OS	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021				
Streams de vídeo validados	-	-	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 15 FPS 9 divididas x 720p a 15 FPS 24 divididas x 360p a 5 FPS Qualquer uma das opções acima para no máximo um monitor 4K Reprodução: Qualquer uma das opções acima em um monitor	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 15 FPS 9 divididas x 720p a 15 FPS 16 divididas x 360p a 5 FPS Qualquer uma das opções acima para no máximo um monitor 4K Reprodução: Qualquer uma das opções acima em um monitor	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 15 FPS 9 divididas x 720p a 15 FPS 12 divididas x 360p a 5 FPS Qualquer uma das opções acima para no máximo um monitor 4K Reprodução: Qualquer uma das opções acima em um monitor	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 15 FPS 8 divididas x 720p a 15 FPS 8 divididas x 360p a 5 FPS Qualquer uma das opções acima para no máximo um monitor 4K Reprodução: Qualquer uma das opções acima em 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: Compatível com os mesmos cenários de divisão da visualização ao vivo
Taxa de bits de gravação validada e portas	Até 16 canais de vídeo 256 Mbit/s	Até 8 canais de vídeo 160 Mbit/s	Até 24 canais de vídeo e 48 portas 384 Mbit/s	Até 16 canais de vídeo e 32 portas 384 Mbit/s	Até 12 canais de vídeo e 24 portas 192 Mbit/s	Até 8 canais de vídeo e 16 portas 192 Mbit/s	Até 8 canais de vídeo e 16 portas 128 Mbit/s
Fonte de alimentação redundante	-	-	-	-	-	-	-
Conectores de rede	Parte traseira: 16x PoE RJ45 1 Gbps 1x LAN RJ45 2,5 Gbps 1x LAN SFP 1 Gbps 1x AUX RJ45 2,5 Gbps	Parte traseira: 8x portas PoE 100 Mbps Uplinks: 1x uplink 1 Gbps	Switch, parte traseira: 24x portas PoE 100 Mbps Uplinks: 1x SFP 1 Gbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps	Switch, parte traseira: 16x portas PoE 100 Mbps Uplinks: 1x SFP 1 Gbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps	Switch, parte traseira: 12x portas PoE 100 Mbps Uplinks: 1x SFP 1 Gbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps	Switch, parte traseira: 8x portas PoE 100 Mbps Uplinks: 1x SFP 1 Gbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps	Switch, parte traseira: 8x portas PoE 100 Mbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps
Outros conectores	Parte frontal: 1x USB 3.0 Parte traseira: 1x USB 2.0 1x conector de alimentação	Lateral: 1x USB 3.0	Parte frontal: 1x USB 3.0 1x Entrada de áudio 1x Saída de áudio Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 1 Displayport™ 1 porta HDMI™	Parte frontal: 1x USB 3.0 1x Entrada de áudio 1x Saída de áudio Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 1 Displayport™ 1 porta HDMI™	Parte frontal: 1x USB 3.0 1x Entrada de áudio 1x Saída de áudio Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 1 Displayport™ 1 porta HDMI™	Parte frontal: 1x USB 3.0 1x Entrada de áudio 1x Saída de áudio Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 1 Displayport™ 1 porta HDMI™	Parte frontal: 1x USB 3.0 1x Entrada de áudio 1x Saída de áudio Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 1 porta HDMI™
Monitores compatíveis	0	0	Visualização ao vivo: 2	Visualização ao vivo: 2	Visualização ao vivo: 2	Visualização ao vivo: 2	Visualização ao vivo: 1
Acessórios de montagem	Extensões ferroviárias AXIS TS3901 (não incluídos) Trilhos para rack (incluída)	AXIS TS3001 Recorder Mount (não incluídos) AXIS TW8100 Rack Mount (não incluídos)	Trilhos para rack	Trilhos para rack	AXIS TS2901 Appliance Stand (não incluídos)	AXIS TS2901 Appliance Stand (não incluídos)	AXIS TW8100 Rack Mount (não incluídos)
Sustentabilidade	-	Sem PVC	-	-	-	-	-

Gravadores de vídeo

	AXIS S12 Series					
	 AXIS S1296 Rack	 AXIS S1264 Rack	 AXIS S1232 Rack	 AXIS S1232 Tower	 AXIS S1216 Rack	 AXIS S1216 Tower
Licenças	96 incluída	64 incluída	32 incluídas	32 incluídas	16 incluídas	16 incluídas
Níveis de RAID suportados	0, 1, 5, 6, 10	0, 1, 5, 6, 10	0, 1, 5, 6, 10	0, 1, 5, 6, 10	0, 1	0, 1
Nível de RAID padrão	Padrão: 6	Padrão: 5	Padrão: 5	Padrão: 5	(Sem RAID por padrão)	(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)	8 TB (1x8 TB)	8 TB (1x8 TB)
Sistema operacional	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021					
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.	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 30 FPS Até 16 divisões x 360p a 15 fps Qualquer uma das combinações acima para no máximo dois monitores 4K e somente um monitor a 30 fps.
Taxa de bits de gravação validada e portas	Qualificado para 192 portas e 150 canais de vídeo com uma taxa de bits de gravação total de até 1,5 Gbit/s	Qualificado para 192 portas e 96 canais de vídeo com uma taxa de bits de gravação total até 850 MBit/s	Qualificado para 128 portas e 64 canais de vídeo com uma taxa de bits de gravação total até 500 MBit/s	Qualificado para 128 portas e 64 canais de vídeo com uma taxa de bits de gravação total até 500 MBit/s	Qualificado para 64 portas e 32 canais de vídeo com uma taxa de bits de gravação total até 256 MBit/s	Qualificado para 64 portas e 32 canais de vídeo com uma taxa de bits de gravação total até 256 MBit/s
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	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 Porta Ethernet dedicada iDRAC 3x Mini DisplayPort™ (máximo recomendado de dois monitores)	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 1 x UAJ (Conector universal de áudio) Parte traseira: 4x USB 3.2 2x USB 2.0 3x Porta para visor 1.4a 1 x UAJ (Conector universal de áudio) 1 x Header para botão liga/desliga remoto
Monitores compatíveis	Completo com estação de trabalho	Completo com estação de trabalho	Completo com estação de trabalho	Visualização ao vivo: 2	Completo com estação de trabalho	Visualização ao vivo: 2
Acessórios de montagem	Trilhos para rack	Trilhos para rack	Trilhos para rack	-	Trilhos para rack	-
Sustentabilidade	-	-	-	-	-	-

Gravadores de vídeo

	Estações de trabalho	
	AXIS S9301 	AXIS S9302 
Software incluído	Cliente do AXIS Camera Station	Cliente do AXIS Camera Station
Sistema operacional	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021	
Streams de vídeo ao vivo	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 30 FPS 16 divisões x 360p a 15 FPS 25 divididas x 360p a 15 FPS 36 divisões x 360p a 15 FPS Qualquer combinação das opções acima para no máximo dois monitores 4K, onde apenas um monitor pode exibir transmissões a 30 fps. Reprodução: Oferece suporte aos mesmos cenários divididos que a visualização ao vivo.	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 30 FPS 16 divisões x 360p a 15 FPS 25 divididas x 360p a 15 FPS 36 divisões x 360p a 15 FPS Qualquer combinação das opções acima para no máximo quatro monitores 4K. Reprodução: Oferece suporte aos mesmos cenários divididos que a visualização ao vivo.
Alimentação	Máx 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
Outros	Pode complementar Gravadores Série AXIS S12	Pode complementar Gravadores Série AXIS S12
Sustentabilidade	-	-

Acessórios

38

	Cartões SD				
	AXIS Surveillance Card 1 TB	AXIS Surveillance Card 512 GB	AXIS Surveillance Card 256 GB	AXIS Surveillance Card 128 GB	AXIS Surveillance Card 64 GB
					
Fator de forma	Micro SDXC™	Micro SDXC™	Micro SDXC™	Micro SDXC™	Micro SDXC™
Tecnologia NAND (porta lógica NOT-AND)	TLC	TLC	TLC	TLC	TLC
Nível industrial	✓	✓	✓	✓	✓
Recursos de monitoramento de integridade integrados	✓	✓	✓	✓	✓
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC
Classe de velocidade UHS	U3	U3	U3	U3	U1
Classe de velocidade de vídeo	V10	V10	V30	V30	V10

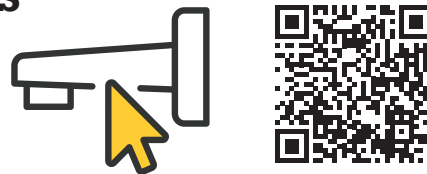
Tudo o que você precisa para completar seus sistemas

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

Seletor de acessórios

Acesse o Seletor de acessórios para encontrar os acessórios certos para os seus produtos Axis.

[Seletor de acessórios](#)



Armazenamento

Armazenamento confiável em discos rígidos ou cartões SD.



Iluminadores

Iluminadores com LED infravermelho e branco.



Suportes

Tudo o que você precisa para concluir sua instalação.



Caixas de proteção e gabinetes

Caixas e gabinetes de proteção para câmeras e acessórios.



Energia e conectividade

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



Lentes

Lentes opcionais para atender aos requisitos especiais.



Joysticks e teclados

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



Ferramentas e extras

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



Áudio

Acessórios de áudio para o seu sistema.



Acessórios para dispositivos corporais

Acessórios para câmeras de uso corporal.



Dispositivos corporais

40

Câmeras de vestir

AXIS W120 Body Worn Camera



AXIS W110 Body Worn Camera



AXIS W102 Body Worn Camera



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

Sensores de uso corporal

AXIS TW1200 Body Worn
Mini Bullet SensorAXIS TW1201 Body Worn
Mini Cube Sensor

Resolução máxima de vídeo	1920x1080	1920x1080
Tamanho e sensibilidade do sensor de imagem/Lente/Campo de visão horizontal	1/2,9", 0,1 lux, 2,1 mm, F2,1, 141°	1/2,9", 0,1 lux, 2,1 mm, F2,1, 141°
Dia e noite	-	-
Máximo de quadros por segundo	30	30
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	- / -	- / -
Temperatura operacional	-20°C a 55°C (-4°F a 131°F)	-20°C a 55°C (-4°F a 131°F)
Aprovações	IP67	IP54
Lightfinder	-	-
Zipstream para câmeras corporais/H.264/H.265	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -
OptimizedIR/IV integrado	-	-
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR

Controlador do sistema
de uso corporal

AXIS W800 System Controller

Transmissão do
sistema de uso corporal

AXIS Body Worn Live

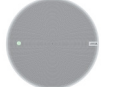


Ativação da câmera

Kit AXIS W400 Body Worn Activation



Tamanho de armazenamento/criptografia	480 GB / AES256	O AXIS Body Worn Live transmite vídeo ao vivo, áudio e metadados das câmeras de uso corporal Axis. Seguro e confiável, ele proporciona uma sensação de segurança para os usuários das câmeras, além de uma tomada de decisão informada por parte dos operadores. O Kit de Ativação de Uso Corporal AXIS W400 ativa automaticamente a gravação por todas as câmeras de uso corporal no mesmo sistema quando uma barra de luz ou sirene é ativada ou um botão de pânico é pressionado.
Alimentação	Máx. 16 W, 12 V CC	
Conectores	Uplink: RJ45 10/100/1.000 Mbps Rede do dispositivo: 5x RJ45 10/100/1000 Mbps USB 2.0	
Temperatura operacional	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	
Sustentabilidade	Sem PVC	

	Alto-falantes em rede								
	AXIS C1310-E Mk II * 	AXIS C1610-VE 	AXIS C1210-E 	AXIS C1211-E 	AXIS C1510 	AXIS C1511 	AXIS C1110-E (preto e branco) 	AXIS C1111-E (preto e branco) 	AXIS C1410 Mk II 
Comunicados por voz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Música de fundo	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Clipes de áudio integrados	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Entrada para cartão de memória	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
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 3	Classe de PoE 3
Nível máximo de pressão sonora	>121 dB	>105 dB	>96 dB	>93 dB	>96 dB	>93 dB	>96 dB	>93 dB	>90 dB
Resposta em frequência	280 Hz–12,5 kHz	200 Hz–16 kHz	40Hz–20 kHz	40Hz–16 kHz	60 Hz–20 kH	70Hz–16 kHz	60 Hz–20 kHz	120 Hz–20 kHz	100 Hz–20 kHz
Padrão de cobertura	70° horizontal por 100° vertical	130° coaxial	130° coaxial	130° coaxial	130° coaxial	130° coaxial	140° horizontal por 90° vertical	120° horizontal por 130° vertical	145° coaxial
Portas de entrada/saída	2	2	2	2	2	2	2	2	-
Indicadores	-	LED frontal	LED frontal	LED frontal	LED frontal	LED frontal	LED frontal	LED frontal	LED frontal
Entrada para microfone externo	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Microfone integrado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensor PIR	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Inicialização segura/Armazenamento de chave seguro	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Aprovações	IP66	IP66, IK11	IP44 (IP54 com acessórios para áreas externas)	IP44 (IP54 com acessórios para áreas externas)	-	-	IP44	IP55	-
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR 26% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 63% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 60% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 28% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 27% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 18% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 51% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR até 76% de plásticos reciclados
Recursos especiais	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP

*Para obter informações sobre alto-falante protegido contra explosões AXIS XC1311, vá para a página 31 ou visite www.axis.com

Áudio em rede

42

Dispositivos para sistemas de áudio

	O AXIS C8110 Network Ponte de áudio	O AXIS C8210 Network Amplificador de áudio	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	✓	✓	Conectores	E/S - bloco terminal de 4 pinos de 2,5 mm (conectado a um dispositivo de áudio em rede)
Clipes de áudio integrados	✓	✓	Alimentação	A alimentação é fornecida pelo dispositivo ao qual o AXIS C8310 está conectado (12 V DC, máx 0,6 W)
Música de fundo	✓	✓	Opção de montagem	Montagem na parede com moldura ou suporte de embutir em caixa de distribuição simples ou caixa de conexões de E/S
E/S configuráveis	2	2	Grau de proteção IP	IP42
Alimentação	PoE, CC	PoE+	Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 38% de plástico reciclado
Entrada para cartão de memória	✓	✓		
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

	2N SIP Mic	AXIS C6110
		
Microfone	Com haste	Microfone embutido, microfone com haste opcional, conector para fone de ouvido
Botões configuráveis	12	12 botões físicos conectados a uma estrutura de árvore expansível
Visor	-	Visor LCD em cores de 7 polegadas
Comunicados por voz	✓	✓
Áudio bidirecional	Half duplex	Full-duplex
Clipes de áudio integrados	✓	✓
Entrada para cartão de memória	-	✓
Alimentação	CC, PoE	PoE
Nível de pressão sonora (alto-falante integrado)	98 dB	80 dB
Sustentabilidade	-	Sem PVC, 50% de plástico reciclado
Recursos especiais	VAPIX, SIP	VAPIX, SIP

Software de gerenciamento de áudio

	AXIS Audio Manager Edge	AXIS Audio Manager Pro	AXIS Audio Manager Pro C7050 MkIII
			
	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 MkIII também inclui hardware de computador.		
Quantidade de alto-falantes	200	5.000	5.000
Número de zonas	20	100	100
Programação	Semanal	Avançada	Avançada
Gerenciamento de conteúdo	✓	✓	✓
Licenças incluídas	Gratuito	Licenciado	Incluído
Hardware	-	Requisito mínimo de hardware de PC para o AXIS C7050 MkII 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
Compatibilidade com máquinas virtuais	-	VMWare ESXi Microsoft Hyper-V Microsoft Windows Datacenter Com configuração e recursos alocados semelhantes aos requisitos de hardware mínimos	-

AXIS Audio Manager Center

	Versão padrão (sem licença)	Versão premium (licenciada)
Tamanho		
Milhares de sites	✓	✓
Gerenciamento 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	✓	✓
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 de publicidade em vários locais	-	✓

Controle o acesso

	Controladores de porta em rede				
	AXIS A1610-B 	AXIS A1610 	AXIS A1214 	AXIS A1210 	AXIS A1210-B 
Número de portas	Duas portas	Duas portas	Quatro portas	Uma porta	Uma porta
Aplicação *necessário gabinete com classificação para uso em áreas externas	Pronto para uso — para ambientes internos e externos*	Pronto para uso — para ambientes internos e externos*	Kit completo de quatro portas com gabinete - tudo em um	Design compacto — instale em qualquer lugar	Design compacto — instale em qualquer lugar
Instalação típica	Suporte de parede, trilho DIN, gabinete personalizado	Suporte de parede, trilho DIN	Montagem em parede	Suporte de parede, trilho DIN	Trilho DIN, gabinete personalizado
Número de credenciais por controlador	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000
Número de histórico de eventos por controlador	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000
Componente de segurança	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves
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
Leitores	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	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	6x E/Ss configuráveis	6x E/Ss configuráveis	8x E/Ss configuráveis	2x E/Ss configuráveis	2x E/Ss configuráveis
Fonte de alimentação	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	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)	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	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 BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR

Controle o acesso

45

Módulos de relés de E/S em rede

	AXIS A9210	AXIS A9910	AXIS A9188	AXIS A9188-VE	AXIS A9161
					
Número de E/S	10	8	8	8	6
Número de relés	1	4	8	8	1
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	CC, Classe de PoE 3
Saída para fonte de alimentação	CC	CC	CC	CC	CC
Pronto para ambientes externos	-	-	-	✓	-
Aprovações	-	-	-	UL 294	-
Compatibilidade com o ACAP	-	-	✓	✓	✓
Sustentabilidade	Sem PVC	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	

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. Para obter mais informações, consulte o link da Web na página 4, Analíticos.	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.

	AXIS A4120-E	AXIS A4020-E
		
Teclado	RFID, PIN	RFID
Faixa de LED	✓	✓
RS485 (OSDP)	OSDP	OSDP
Bluetooth	-	-
OSDP Secure channel	✓	✓
Alimentação	12V, CC	12V, CC
Aprovações	IP66, IK07	IP65, IK07
UL 294	✓	✓

Software de gerenciamento de controle de acesso

AXIS Camera Station Secure Entry



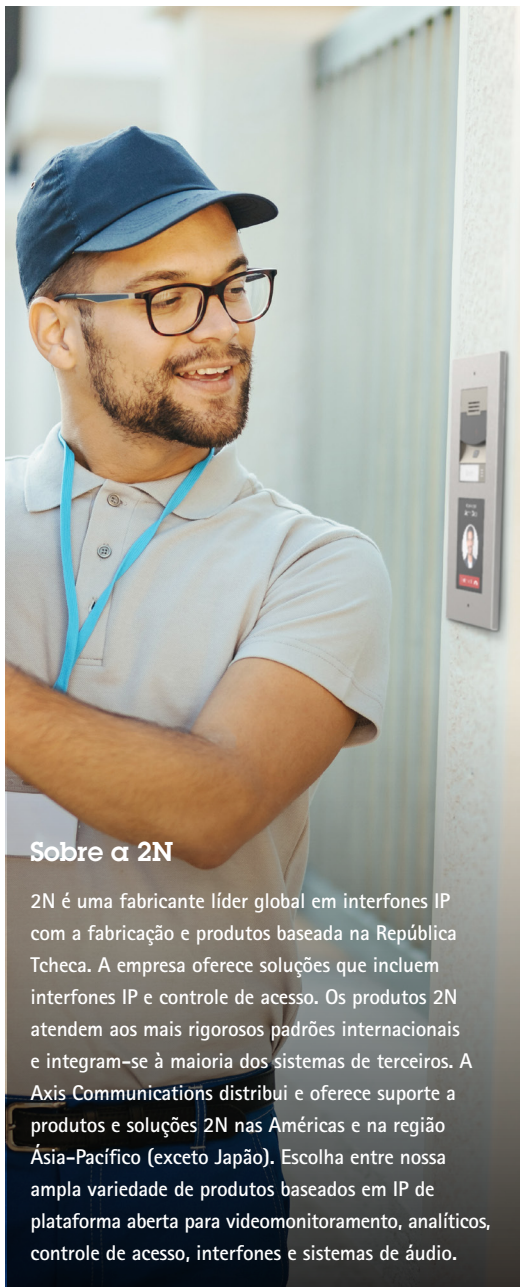
Escalabilidade	
Portas por servidor	até 192
Vários servidores	até 64
Titulares de cartões	10.000
Credenciais	5 por titular de cartão, incluindo cartão, PIN, código QR. Dispositivos móveis, número de placa de licença, etc.
Armazenamento de transações de eventos	250.000 no dispositivo local
PIN	até 24 dígitos
Sistema	
Controlador de porta	Controladores de porta de rede Axis
Leitor	OSDP (Canal de segurança), Wiegand ou leitor IP para interfone
Tranca sem fio	✓
Aplicativo móvel	✓
Licenças	um licença por controlador de porta conectado
Acesso remoto seguro Axis	✓
Importação e exportação	✓, csv ou integração com Active directory
Operação	
Visualização ao vivo	✓, verificação cruzada de vídeo
Exibição de mapa	✓
Evento de acesso	✓, verificação cruzada de vídeo
Registro de auditoria	✓
Regra de ação	✓, personalizada
Controle remoto	✓
Porta de acesso	✓
Controle de acesso avançado	
Autenticação multifator	✓
Cronograma de destravamento	✓
Primeira pessoa em	✓
Isolamento	✓, nas portas e zonas
Anti-passback	✓, cronometrado e lógico
Interlock/airlock	✓
Regra das duas pessoas	✓
Deslizamento duplo	✓

Interfones em rede

	Interfones em rede				
	AXIS A8207-VE Mk II 	AXIS I8116-E 	AXIS I8016-LVE 	AXIS I7010-VE 	2N® IP PHONE D7A 
Resolução máxima de vídeo	3072x2048 (6,3 MP)	1920x1080 (5 MP)	2592x1944	-	-
Campo de visão horizontal	180°	162°	140°	-	-
Dimensões (A x P x L)	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.)	124 x 124 mm (4,9 X 4,9 pol.)	259 x 220 x 215 mm
Máximo de quadros por segundo	25/30	30/25	30/25	-	-
Iluminação mínima (lux) Colorido/P&B	0,55/-	0,15/0,00	0,16/0,00	-	-
Compatibilidade de áudio	✓	✓	✓	✓	✓
Microfone integrado	✓	✓	✓	✓	✓
Alto-falante integrado	✓	✓	✓	✓	✓
Portas	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	1x Saída de relé, 2x E/S, Entrada/saída de linha	-
Leitor	Leitor RFID (compatível com HID® iClass®)	-	-	-	-
Protocolo do leitor	Wiegand, RS485 (OSDP), Interface para leitor VAPIX®	OSDP	-	OSDP	-
Acesso incorporado	-	-	-	Lista de entradas	-
Analíticos incluídos	AXIS Guard Suite, Detecção de áudio Detecção de impactos, Detecção de movimento por vídeo AXIS	AXIS Object Analytics	Detecção de áudio, Detecção de impactos AXIS Video Motion Detection	Alarme ativo de violação, detecção de áudio	-
Alimentação	CC, Classe de PoE 3, Classe de PoE 4	Classe de PoE 3, 12 V CC	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3, Classe de PoE 4	Classe de PoE 3 CC 5V/2A
Temperatura operacional	-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)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-
Aprovações	IP66/IK08/NEMA 4X	IP65/IK10/NEMA 4X	IP66/IP69/IK10/NEMA 4X	IP66/IP69/IK10/NEMA 4X	-
WDR	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 PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR	-
Recursos especiais	ACAP, IK08, T-coil, Pictogramas, Teclado, HDMI, UL294	Porta OSD, Chave de violação integrada, Aprendizado profundo	ACAP, Pictogramas, Adequado para caixa US 2-gang, IK10, Antiligante	ACAP, Lista de entradas, Adequado para caixa US 2-gang, IK10, Desenho antiligante	-

2N - Uma empresa Axis

47



Sobre a 2N

2N é uma fabricante líder global em interfonos IP com a fabricação e produtos baseada na República Tcheca. A empresa oferece soluções que incluem interfonos 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 (exceto Japão). Escolha entre nossa ampla variedade de produtos baseados em IP de plataforma aberta para videomonitoramento, analíticos, controle de acesso, interfonos e sistemas de áudio.

	Interfonos com vídeo LTE e IP			
	2N IP Style* Mais versões em página do produto	2N IP Verso 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	30
Iluminação IR/Suporte WDR	✓ / ✓	✓ / -	✓ / ✓	✓ / -
Resolução da câmera (vídeo, chamadas)	2560x1920 px (QHD)	640x480 px (VGA)	1920x1080 px (Full HD)	640x480 px (VGA)
Resolução da câmera (JPEG)	2560x1920 px (QHD)	1280x960 px (HD)	1920x1080 px (Full HD)	1280x960 px (HD)
Ângulo de exibição máximo	144° (H), 126° (V)	128° (H), 95° (V)	144° (H), 126° (V)	138° (H), 105° (V)
Teclado numérico disponível	✓	✓	✓	✓
Leitor	Bluetooth, QR, RFID (compatível com HID® iCLASS®)	Bluetooth, Leitor biométrico 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	Wiegand, OSDP
Suporte de áudio/ Microfone/Alto-falante integrado	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
SIP/VoIP	✓	✓	✓	✓
Visor	✓	opcional	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)	-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)	IP54/IK8 (visor sensível ao toque IK7)
Número de usuários	10 000	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)	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	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	Deteção de movimento, deteção de ruído

2N - Uma empresa Axis

48

	Interfones com vídeo LTE e IP				
	2N IP One Mais versões em página do produto 	2N IP Solo Mais versões em página do produto 	2N IP Force Mais versões em página do produto 	2N IP Safety Mais versões em página do produto 	2N IP Base Mais versões em página do produto 
Câmera integrada disponível	✓	✓	✓	-	✓
Máx. de quadros por segundo	30	30	30	-	30
Iluminação IR/Suporte WDR	✓ / ✓	✓ / -	✓ / -	- / -	- / -
Resolução da câmera (vídeo, chamadas)	1920x 1440 px	640x480 px (VGA)	640x480 px (VGA)	-	640 x 480 px (VGA)
Resolução da câmera (JPEG)	1920x 1440 px	1280x960 px (HD)	1280x960 px (HD)	-	1280 x 960 px (HD)
Ângulo de exibição máximo	156° (H), 116° (V)	128° (H), 95° (V)	135° (H), 109° (V)	-	135° (H), 109° (V)
Teclado numérico disponível	-	-	✓	-	-
Leitor	-	-	RFID (compatível com HID® iCLASS®)	-	RFID
Protocolo do leitor	-	-	Wiegand	-	-
Suporte de áudio/Microfone integrado/ Alto-falante integrado	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
SIP/VoIP	✓	✓	✓	✓	✓
Visor	-	-	-	-	-
Saída de alarme de violação	✓		✓	✓	✓
Ideal para uso externo	✓	✓	✓	✓	✓
Temperatura operacional	-40°F a 140°F (-40 °C a 60°C)	-40°F a 140°F (-40 °C a 60°C)	-40°F a 131°F -40°C a 55°C	-40°F a 131°F -40°C a 55°C	-40°F a 131°F -40°C a 55°C
Cobertura IP/IK	IP66/IK08	IP54/IK8	IP69K/IK10	IP69K/IK10	IP65/IK7
Número de usuários	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Suporte para relé de segurança	✓	✓	✓	✓	✓
Dimensões de LxAxP em polegadas (incl. moldura)	3,071 x 6,772 x 2,205 (78 mm x 172 mm x 53 mm)	4,21 x 5,12 x 1,10 (107 mm x 130 mm x 28 mm)	4,291 x 8,543 x 3,268 (109 mm x 217 mm x 83 mm)	4,291 x 8,543 x 3,268 (109x217x83 mm)	4,291 x 9,016 x 1,220 (109 mm x 229 mm x 31 mm)
Fonte de alimentação PoE (802.3af) / 12V CC	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Conectividade LTE	-	-	-	-	-
Portas	1x OUT ativo, 1x saída de relé, 1x IN	1x OUT ativo, 1x saída de relé, 1x IN, Saída Line-out	1x OUT ativo, 1x saída de relé, até 2x IN, Line-out	1x OUT ativo, 1x saída de relé, até 1x IN, Line-out	1x OUT ativo, 1x saída de relé, 1x IN
Analíticos incluídos	Deteção de movimento, deteção de ruído	Deteção de movimento, deteção de ruído	Deteção de movimento, deteção de ruído	Deteção de ruído	Deteção de movimento, deteção de ruído

2N - Uma empresa Axis

49

	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.	CPU	Processador Intel® N100 (3,4 GHz)					
Leitor RFID (opcional)	✓	✓		Drive de HD	SSD 980 NVMe™ M.2 (250 GB)					
Leitor Bluetooth (opcional)	✓	✓		Memória do sistema	DDR4 3200 CL22 SO-DIMM (16 GB)					
Teclado sensível ao toque (opcional)	✓	✓		Visor	VGA, HDMI e DisplayPort					
Leitor de impressões digitais (opcional)	-	✓		Conectividade em rede	LAN de 2,5 Gbit					
Leitor de código QR	-	✓		Dimensões	Ultracompacto (57,6mm x127,5mm x 132mm)					
Montagem em superfície	sim (parede e portal)	sim (parede, vidro)		Temperatura de operação	32°F a 122°F (0°C a 50°C)					
Montagem embutida	-	✓		Número de dispositivos conectados	7000					
Número de saídas	2	2		Número de usuários	200 000					
Saída de chave ativa	✓	✓		Número de usuários por grupo	1500					
Saída passiva	✓	✓								
Compatível com cartões HID SEOS	-	✓								
Compatível com MIFARE® DESFire® EV2/EV3	✓	✓								
Módulos complementares	-	✓								
Número de componentes para instalação	1 (tudo em um)	2-3 (unidade principal, quadro, caixa)								
Chave de violação	✓	✓								
Ideal para uso externo	✓	✓								
Proteção IP	IP55	IP54								
Durabilidade IK	IK07	IK08								
Suporte para relé de segurança	✓	✓								
Dimensões A x L x P (polegadas)	5,11 x 1,96 x 1,06 (133 mm x 50 mm x 27 mm)	5,11 x 4,21 x 1,10 (1 módulo, na superfície) 9,21 x 4,21 x 1,10 (2 módulos, na superfície)								
Fonte de alimentação PoE	✓	✓								
Fonte de alimentação 12 V CC	✓	✓								

2N - Uma empresa Axis

50

	2N Indoor stations				
	2N Indoor View 	2N Indoor Touch 2.0 	2N Indoor Compact 	2N Clip 	2N Indoor Talk 
Uso recomendado	MDU de última geração, escritórios	MDU de luxo, lar inteligente, escritórios	MDU de última geração/intermediário, escritórios	MDU intermediário	unidade secundária, escritórios
Visor	7"	7"	4,3"	4,3"	-
Resolução do visor (pixels)	1024 x 600	1024 x 600	480 x 272	480 x 272	-
Controle de unidade	visor sensível ao toque capacitivo	visor sensível ao toque capacitivo	botões capacitivos	botões capacitivos	botões capacitivos
Sistema operacional	SO 2N	Android	SO 2N	SO 2N	SO 2N
Integração com automação residencial	envia até 3 comandos HTTP	por meio de aplicativos de terceiros	envia até 3 comandos HTTP	-	-
Correio de voz por vídeo	-	✓	-	-	-
Pré-visualização de vídeo	✓	✓	✓	✓	-
Variação de cores	preto, branco	preto, branco	preto, branco	branco	preto, branco
Opções de montagem	embutida, superfície, suporte de mesa	superfície, suporte de mesa	embutida, superfície, suporte de mesa	superfície, suporte de mesa	embutida, suporte de mesa
Dimensões L x A x D (pol.)	7,598 x 6,181 x 1,969 (193 mm x 157 mm x 50 mm)	9,252 x 6,496 x 1,575 (235 mm x 165 mm x 40 mm)	5,984 x 6,024 x 1,969 (152 mm x 153 mm x 50 mm)	4,88 x 5,91 x 1,10 (124 mm x 150 mm x 28 mm)	7,283 x 5,039 x 1,898 (185 mm x 128 mm x 48,2 mm)
Fonte de alimentação POE /12V	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / -	✓ / ✓
Alto-falante integrado	2 W	2 W	2 W	2 W	2 W
Microfone integrado	✓	✓	✓	✓	✓
Entrada digital (botão de campainha)	1	2	1	1	1
Suporte para loop de indução	✓ (com loop de indução externo)	-	✓ (com loop de indução externo)	✓ (com o modelo de loop de indução embutido)	✓ (com loop de indução externo)
Saída digital, relé	-	2;2	-	-	-

Sobre a Axis Communications

A Axis viabiliza um mundo mais inteligente e seguro, criando soluções que melhoram a segurança e o desempenho empresarial. Como uma empresa de tecnologia em rede e líder do setor, a Axis oferece soluções para sistemas de videomonitoramento, controle de acesso, interfone e áudio. Esses sistemas são aprimorados por meio de aplicativos de análise inteligentes e apoiados por treinamentos de alta qualidade.

A Axis conta com cerca de 4.000 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: