











## Guia de comparação de produtos









Vídeo em rede

## Câmeras de rede fixas Axis

	Série AXIS M10				Série AXIS M11			
	AXIS M1011	AXIS M1011-W	AXIS M1031-W	AXIS M1054	AXIS M1103	AXIS M1104	AXIS M1113 <sup>(a)</sup> AXIS M1113-E <sup>(b)</sup>	AXIS M1114 <sup>(a)</sup> AXIS M1114-E <sup>(b)</sup>
								
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo
<b>Lente</b>	Íris fixa de 4.4 mm/F2.0	Íris fixa de 4.4 mm/F2.0	Íris fixa de 4.4 mm/F2.0	Íris fixa de 2.9 mm/F2.0	Íris fixa de 2.8 mm/F2.0 6 mm/F1.8 Montagem CS	Íris fixa de 2.8 mm/F2.0 6 mm/F1.8 Montagem CS	Varifocal 2.9 - 8.2 mm/F1.4 DC-iris, Montagem CS	Varifocal 2.8 - 8 mm/F1.2 DC-iris, Montagem CS
<b>Ângulo de visualização</b>	47°	47°	47°	80°	2.8 mm: 66° 6 mm: 31°	2.8 mm: 80° 6 mm: 37°	65° - 25°	87° - 29°
<b>Dia e noite</b>								
<b>Iluminação mínima/ sensibilidade à luz (lux)</b>	1 - 10,000	1 - 10,000	1 - 10,000 0 lux com LED ligado	1.2 - 100,000 0 lux com LED ligado	2.8 mm: 1.0 - 100,000 6 mm: 0.9 - 100,000	2.8 mm: 1.0 - 100,000 6 mm: 0.9 - 100,000	0.6	0.6
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 Motion JPEG MPEG-4	H.264 Motion JPEG MPEG-4	H.264 Motion JPEG MPEG-4	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG
<b>Resolução máxima de vídeo (pixels)</b>	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 800 (1 MP)	800 x 600	1280 x 800 (1 MP) <sup>(2)</sup>	800 x 600	1280 x 800 (1 MP) <sup>(2)</sup>
<b>Quadros por segundo</b>	30 (640 x 480)	30 (640 x 480)	30 (640 x 480)	30 (1280 x 800) 30 (HDTV 720p)	30 (800 x 600)	30 (1280 x 800) 30 (HDTV 720p)	30 (800 x 600)	30 (1280 x 800) 30 (HDTV 720p)
<b>Suporte de áudio</b>			Bidirecional, Microfone e altofalante embutidos	Bidirecional, Microfone e altofalante embutidos				
<b>Entradas e saídas de alarme</b>				1/1				
<b>Vídeo inteligente</b>	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações
<b>Segurança</b>	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS
<b>Rede</b>	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS
<b>Alimentação</b>	DC Splitter PoE disponível	DC Splitter PoE disponível	DC Splitter PoE disponível	DC PoE IEEE 802.3 Classe 2	PoE IEEE 802.3af Classe 1	PoE IEEE 802.3af Classe 1	PoE IEEE 802.3af Classe 1	PoE IEEE 802.3af Classe 1
<b>Conectores seriais</b>								
<b>Uso em ambientes externos</b>					Necessário caixa de proteção	Necessário caixa de proteção	Outdoor ready <sup>(b)</sup>	Outdoor ready <sup>(b)</sup>
<b>Outro</b>	AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF	Sem fio, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF	Possui sensor PIR, iluminação por LED, sem fio, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF	Possui sensor PIR, iluminação por LED, PTZ digital, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF, Corridor Format	PTZ digital, contador de pixel, AVHS <sup>(1)</sup> , Corridor Format	PTZ digital, contador de pixel, AVHS <sup>(1)</sup> , Corridor Format	PTZ digital, contador de pixel, AVHS <sup>(1)</sup> , Corridor Format	PTZ digital, contador de pixel, AVHS <sup>(1)</sup> , Corridor Format









Nota: (a) e (b) corresponde a modelos por coluna; (1) AVHS - AXIS Video Hosting System com a conexão One-Click; (2) 1440 x 900 (1.3 MP) resolução disponível através do VAPIX®

## Câmeras de rede fixas Axis

	AXIS 211W	AXIS 221	Série AXIS P13				Série AXIS Q16	Série AXIS Q17
			AXIS P1343 <sup>(a)</sup> AXIS P1343-E <sup>(b)</sup> 	AXIS P1344 <sup>(a)</sup> AXIS P1344-E <sup>(b)</sup> 	AXIS P1346 <sup>(a)</sup> AXIS P1346-E <sup>(b)</sup> 	AXIS P1347 <sup>(a)</sup> AXIS P1347-E <sup>(b)</sup> 	AXIS Q1602 <sup>(a)</sup> AXIS Q1602-E <sup>(b)</sup> 	AXIS Q1755 <sup>(a)</sup> AXIS Q1755-E <sup>(b)</sup> 
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS de 1/4 com scan progressivo	CCD de 1/3" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/3" com scan progressivo (efetivo)	CMOS de 1/2.5" com scan progressivo	CMOS de 1/3" com scan progressivo	CMOS de 1/3" com scan progressivo
<b>Lente</b>	Íris DC varifocal 3 - 8 mm/F1.0, Montagem CS	Íris DC varifocal 3 - 8 mm/F1.0, Montagem CS	Íris DC varifocal 3 - 8 mm/F1.0, Montagem CS Ajuste de back focus remoto	Íris DC varifocal 3 - 8 mm/F1.2, Montagem CS Ajuste de back focus remoto	P-Iris <sup>(1)</sup> varifocal 3.5 - 10 mm/F1.6, Montagem CS Ajuste de back focus remoto	P-Iris <sup>(1)</sup> varifocal 3.5 - 10 mm/F1.6, Montagem CS Ajuste de back focus remoto	Íris DC varifocal 2.8 - 8 mm/F1.2, Montagem CS	Íris e foco automático 5.1 - 51 mm/F1.8 Zoom ótico de 10x Zoom digital de 12x
<b>Ângulo de visualização</b>	67° - 27°	93° - 35°	61° - 21°	72° - 28°	72° - 27°	89° - 33°	100° - 34°	50° - 5.4°
<b>Dia e noite</b>		Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
<b>Iluminação mínima/sensibilidade à luz (lux)</b>	0.75	0.65 (colorido) 0.08 (P/B)	0.2 (colorido) 0.05 (P/B)	0.3 (colorido) 0.05 (P/B)	0.5 (colorido) 0.08 (P/B)	0.5 (colorido) 0.08 (P/B)	0.05 (colorido) 0.008 (P/B)	2 (colorido) 0.2 (P/B)
<b>Compressão de vídeo</b>	MPEG-4 Motion JPEG	MPEG-4 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG
<b>Resolução máxima de vídeo (pixels)</b>	640 x 480	640 x 480	800 x 600	1280 x 800 (1 MP) <sup>(3)</sup>	2048 x 1536 (3 MP)	2560 x 1920 (5 MP)	768 x 576	HDTV 1080i (2 MP)
<b>Quadros por segundo</b>	30 (640 x 480)	45 (640 x 480) 60 (480 x 360)	30 (800 x 600)	30 (1280 x 800) 30 (HDTV 720p)	20 (2048 x 1536) 30 (HDTV 1080p) 30 (1600 x 1200)	12 (2560 x 1920) 20 (2048 x 1536) 30 (HDTV 1080p)	30 (768 x 576)	30/25 (HDTV 1080i) 30/25 (HDTV 720p)
<b>Suporte de áudio</b>	Bidirecional Microfone embutido		Bidirecional Microfone embutido <sup>(a)</sup>	Bidirecional Microfone embutido <sup>(a)</sup>	Bidirecional Microfone embutido <sup>(a)</sup>	Bidirecional Microfone embutido <sup>(a)</sup>	Bidirecional, Microfone embutido <sup>(a)</sup>	Bidirecional Microfone embutido <sup>(a)</sup>
<b>Entradas e saídas de alarme</b>	1/1	2/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2 entradas/saídas configuráveis
<b>Vídeo inteligente</b>	Deteção de movimento e áudio	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações Gatekeeper
<b>Segurança</b>	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X
<b>Rede</b>	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS
<b>Alimentação</b>	DC PoE IEEE 802.3af Classe 2	AC/DC PoE IEEE 802.3af Classe 2	DC <sup>(a)</sup> PoE IEEE 802.3af Classe 2 <sup>(a)</sup> PoE Classe 3/High PoE <sup>(b)</sup>	DC <sup>(a)</sup> PoE IEEE 802.3af Classe 2 <sup>(a)</sup> PoE Classe 3/High PoE <sup>(b)</sup>	DC <sup>(a)</sup> PoE IEEE 802.3af Classe 3 <sup>(a+b)</sup> High PoE <sup>(b)</sup>	DC <sup>(a)</sup> PoE IEEE 802.3af Classe 3 <sup>(a+b)</sup> High PoE <sup>(b)</sup>	PoE IEEE 802.3af Classe 3 <sup>(a+b)</sup> High PoE <sup>(b)</sup>	AC/DC <sup>(a)</sup> PoE IEEE 802.3af Classe 3 <sup>(a+b)</sup> High PoE <sup>(b)</sup>
<b>Conectores seriais</b>		RS-232, RS-485				RS-422/RS-485		RS-422/RS-485
<b>Uso em ambientes externos</b>	Necessário caixa de proteção	Necessário caixa de proteção	Outdoor ready <sup>(b)</sup>	Outdoor ready <sup>(b)</sup>	Outdoor ready <sup>(b)</sup>	Outdoor ready <sup>(b)</sup>	Outdoor ready <sup>(b)</sup>	Outdoor ready <sup>(b)</sup>
<b>Outro</b>	Sem fio, AVHS <sup>(4)</sup>	Corridor Format (somente 3:4), AVHS <sup>(4)</sup>	WDR, PTZ digital, contador de pixel, entrada para cartão SD/SDHC, grau de proteção IP66 e NEMA 4X <sup>(b)</sup> , AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF, Corridor Format <sup>(a)</sup>	WDR, PTZ digital, contador de pixel, entrada para cartão SD/SDHC, grau de proteção IP66 e NEMA 4X <sup>(b)</sup> , AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF, Corridor Format <sup>(a)</sup>	WDR, PTZ digital, contador de pixel, multi-view streaming, entrada para cartão SD/SDHC, grau de proteção IP66 e NEMA 4X <sup>(b)</sup> , AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF, Corridor Format <sup>(a)</sup>	WDR, PTZ digital, contador de pixel, multi-view streaming, entrada para cartão SD/SDHC, grau de proteção IP66 e NEMA 4X <sup>(b)</sup> , AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF, Corridor Format <sup>(a)</sup>	WDR, PTZ digital, contador de pixel, entrada para cartão SD/SDHC, tecnologia Lightfinder, AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF, Corridor Format	Entrada para cartão de SD/SDHC, Saída para vídeo analógico, suporte para motor pan/tilt, grau de proteção IP66 e NEMA 4X <sup>(b)</sup> , ONVIF, Corridor Format <sup>(a)</sup>










Nota: (a) e (b) corresponde a modelos por coluna; (1) AXIS P1346/-E e AXIS P1347/-E também suportam lentes DC-iris; (2) AVHS - AXIS Video Hosting System com a conexão One-Click; (3) 1440 x 900 (1.3 MP) resolução disponível através do VAPIX®; (4) Necessita firmware especial. Disponível para canais cadastrados no Axis partner pages.

## Câmeras de rede domo fixas Axis

	Série AXIS M31-R		Série AXIS M31-VE		Série AXIS M30		Série AXIS M32	
	AXIS M3113-R	AXIS M3114-R	AXIS M3113-VE AXIS M3113-VE Nocap	AXIS M3114-VE AXIS M3114-VE Nocap	AXIS M3011	AXIS M3014	AXIS M3203 <sup>(a)</sup> AXIS M3203-V <sup>(b)</sup>	AXIS M3204 <sup>(a)</sup> AXIS M3204-V <sup>(b)</sup>
								
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo
<b>Lente</b>	Íris fixa de 2.9 mm/F2.0	Íris fixa de 2.9 mm/F2.0	Íris fixa de 2.9 mm/F2.0	Íris fixa de 2.9 mm/F2.0	Íris fixa de 3.0 mm/F2.0	Íris fixa de 2.9 mm/F2.0	Íris fixa varifocal 2.8 - 10 mm/F1.7	Íris fixa varifocal 2.8 - 10 mm/F1.7
<b>Ângulo de visualização</b>	66°	80°	66°	80°	66°	80°	66° - 18°	80° - 22°
<b>Dia e noite</b>								
<b>Iluminação mínima/sensibilidade à luz (lux)</b>	1 - 100,000	1 - 100,000	1 - 100,000	1 - 100,000	1 - 10,000	1 - 100,000	0.9 - 100,000	0.9 - 100,000
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG MPEG-4	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG
<b>Resolução máxima de vídeo (pixels)</b>	800 x 600	1280 x 800 (1 MP) <sup>(2)</sup>	800 x 600	1280 x 800 (1 MP) <sup>(2)</sup>	640 x 480	1280 x 800 (1 MP)	800 x 600	1280 x 800 (1 MP) <sup>(2)</sup>
<b>Quadros por segundo</b>	30 (800 x 600)	30 (1280 x 800) 30 (HDTV 720p)	30 (800 x 600)	30 (1280 x 800) 30 (HDTV 720p)	30 (640 x 480)	30 (1280 x 800) 30 (HDTV 720p)	30 (800 x 600)	30 (1280 x 800) 30 (HDTV 720p)
<b>Suporte de áudio</b>								
<b>Entradas e saídas de alarme</b>								
<b>Vídeo inteligente</b>	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform
<b>Segurança</b>	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS
<b>Rede</b>	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS
<b>Alimentação</b>	PoE IEEE 802.3af Classe 1	PoE IEEE 802.3af Classe 1	PoE IEEE 802.3af Classe 1	PoE IEEE 802.3af Classe 1	PoE IEEE 802.3af Classe 1	PoE IEEE 802.3af Classe 1	PoE IEEE 802.3af Classe 2	PoE IEEE 802.3af Classe 2
<b>Conectores seriais</b>								
<b>Uso em ambientes externos</b>			Outdoor ready	Outdoor ready				
<b>Outro</b>	Conectores reforçados para vigilância móvel, grau de proteção IP66, IP67 e NEMA 4X, WDR, PTZ digital, contador de pixel, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF, Corridor Format	Conectores reforçados para vigilância móvel, grau de proteção IP66, IP67 e NEMA 4X, WDR, PTZ digital, contador de pixel, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF, Corridor Format	Resistente a vandalismo, grau de proteção IP66, IP67 e NEMA 4X, WDR, PTZ digital, contador de pixel, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF, Corridor Format	Resistente a vandalismo, grau de proteção IP66, IP67 e NEMA 4X, WDR, PTZ digital, contador de pixel, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF, Corridor Format	Montagem embutida, contador de pixel, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF	Montagem embutida, PTZ digital, contador de pixel, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF	Resistente a violação <sup>(a)</sup> Resistente a vandalismo <sup>(b)</sup> PTZ digital, contador de pixel, AVHS <sup>(1)</sup> , Corridor Format	Resistente a violação <sup>(a)</sup> Resistente a vandalismo <sup>(b)</sup> PTZ digital, contador de pixel, AVHS <sup>(1)</sup> , Corridor Format







Nota: (a) e (b) corresponde aos modelos de produto da coluna; (1) AVHS - AXIS Video Hosting System com a conexão One-Click; (2) 1440 x 900 (1.3 MP) resolução disponível através do VAPIX®; (3) Necessita firmware especial. Disponível para canais cadastrados no Axis partner pages.

## Câmeras de rede domo fixas Axis

Série AXIS P33									
	AXIS P3301 <sup>(a)</sup> AXIS P3301-V <sup>(b)</sup>	AXIS P3304 <sup>(a)</sup> AXIS P3304-V <sup>(b)</sup>	AXIS P3343 <sup>(a)</sup> AXIS P3343-V <sup>(b)</sup>	AXIS P3344 <sup>(a)</sup> AXIS P3344-V <sup>(b)</sup>	AXIS P3346 <sup>(a)</sup> AXIS P3346-V <sup>(b)</sup>	AXIS P3343-VE	AXIS P3344-VE	AXIS P3346-VE	AXIS P3367-V AXIS P3367-VE <sup>(b)</sup>
									
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/3" com scan progressivo (efetivo)	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/3" com scan progressivo (efetivo)	CMOS de 1/3.2" com scan progressivo
<b>Lente</b>	Íris DC varifocal 2.8 - 10 mm/F1.3	Íris DC varifocal 2.8 - 10 mm/F1.7	Íris DC varifocal, zoom e foco remotos 6 mm: 2.5-6 mm/F1.2 12 mm: 3.3-12 mm/F1.4	Íris DC varifocal, zoom e foco remotos 6 mm: 2.5-6 mm/F1.4 12 mm: 3.3-12 mm/F1.6	Varifocal, P-iris, zoom e foco remotos 3-9 mm/F1.2	Íris DC varifocal, zoom e foco remotos 6 mm: 2.5-6 mm/F1.2 12 mm: 3.3-12 mm/F1.4	Íris DC varifocal, zoom e foco remotos 6 mm: 2.5-6 mm/F1.4 12 mm: 3.3-12 mm/F1.6	Varifocal, P-iris, zoom e foco remotos 3-9 mm/F1.2	Varifocal, P-iris, zoom e foco remotos 3-9 mm/F1.2
<b>Ângulo de visualização</b>	72° - 23°	80° - 22°	6 mm: 72° - 34° 12 mm: 54° - 17°	6 mm: 87° - 40° 12 mm: 70° - 20°	84° - 30°	6 mm: 72° - 34° 12 mm: 54° - 17°	6 mm: 87° - 40° 12 mm: 70° - 20°	84° - 30°	84° - 30°
<b>Dia e noite</b>			Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
<b>Iluminação mínima/ sensibilidade à luz (lux)</b>	1	0.9	6 mm: 0.2 (colorido), 0.04 (P/B) 12 mm: 0.3 (colorido), 0.05 (P/B)	6 mm: 0.3 (colorido), 0.05 (P/B) 12 mm: 0.4 (colorido), 0.06 (P/B)	0.5 (color), 0.08 (P/B)	6 mm: 0.2 (colorido), 0.04 (P/B) 12 mm: 0.3 (colorido), 0.05 (P/B)	6 mm: 0.3 (colorido), 0.05 (P/B) 12 mm: 0.4 (colorido), 0.06 (P/B)	0.5 (colorido), 0.08 (P/B)	0.2 (colorido), 0.04 (P/B)
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG
<b>Resolução máxima de vídeo (pixels)</b>	640 x 480	1280 x 800 (1 MP) <sup>(2)</sup>	800 x 600	1280 x 800 (1 MP) <sup>(2)</sup>	2048 x 1536 (3 MP)	800 x 600	1280 x 800 (1 MP) <sup>(2)</sup>	2048 x 1536 (3 MP)	2592 x 1944 (5 MP)
<b>Quadros por segundo</b>	30 (640 x 480)	30 (1280 x 800) 30 (HDTV 720p)	30 (800 x 600)	30 (1280 x 800) 30 (HDTV 720p)	20 (2048 x 1536) 30 (HDTV 1080p) 30 (1600 x 1200)	30 (800 x 600)	30 (1280 x 800) 30 (HDTV 720p)	20 (2048 x 1536) 30 (HDTV 1080p) 30 (1600 x 1200)	12 (2592 x 1944) 20 (2048 x 1536) 30 (HDTV 1080p) 30 (1600 x 1200)
<b>Suporte de áudio</b>	Bidirecional Microfone embutido	Bidirecional Microfone embutido	Bidirecional Microfone embutido	Bidirecional Microfone embutido	Bidirecional Microfone embutido	Bidirecional	Bidirecional	Bidirecional	Bidirecional
<b>Entradas e saídas de alarme</b>	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
<b>Vídeo inteligente</b>	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform
<b>Segurança</b>	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X
<b>Rede</b>	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS
<b>Alimentação</b>	DC, PoE IEEE 802.3af Classe 2	DC, PoE IEEE 802.3af Classe 2	PoE IEEE 802.3af Classe 2	PoE IEEE 802.3af Classe 2	PoE IEEE 802.3af Classe 2	PoE IEEE 802.3af Classe 3	PoE IEEE 802.3af Classe 3	PoE IEEE 802.3af Classe 3	PoE IEEE 802.3af Classe 3
<b>Conectores seriais</b>									
<b>Uso em ambientes externos</b>						Outdoor ready	Outdoor ready	Outdoor ready	Outdoor ready <sup>(b)</sup>
<b>Outro</b>	Resistente a violação <sup>(a)</sup> Resistente a vandalismo <sup>(b)</sup> WDR, contador de pixel, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF, Corridor Format (somente 3:4)	Resistente a violação <sup>(a)</sup> Resistente a vandalismo <sup>(b)</sup> WDR, contador de pixel, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF, Corridor Format	Resistente a violação <sup>(a)</sup> Resistente a vandalismo <sup>(b)</sup> WDR, PTZ digital, contador de pixel, entrada para cartão SD/SDHC, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF, Corridor Format	Resistente a violação <sup>(a)</sup> Resistente a vandalismo <sup>(b)</sup> WDR, PTZ digital, contador de pixel, entrada para cartão SD/SDHC, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF, Corridor Format	Resistente a violação <sup>(a)</sup> Resistente a vandalismo <sup>(b)</sup> WDR, PTZ digital, contador de pixel, entrada para cartão SD/SDHC, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF, Corridor Format	Resistente a vandalismo Grau de proteção IP66 e NEMA 4X, WDR, PTZ digital, contador de pixel, entrada para cartão SD/ SDHC, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF, Corridor Format	Resistente a vandalismo Grau de proteção IP66 e NEMA 4X, WDR, PTZ digital, contador de pixel, entrada para cartão SD/ SDHC, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF, Corridor Format	Resistente a vandalismo Grau de proteção IP66 e NEMA 4X, WDR, PTZ digital, contador de pixel, entrada para cartão SD/ SDHC, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF, Corridor Format	Resistente a vandalismo Grau de proteção IP66 e NEMA 4X, WDR, PTZ digital, contador de pixel, entrada para cartão SD/SDHC, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF, Corridor Format









Nota: (a) e (b) corresponde aos modelos de produto da coluna; (1) AVHS - AXIS Video Hosting System com a conexão One-Click; (2) 1440 x 900 (1.3 MP) resolução disponível através do VAPIX®

## Câmeras de rede PTZ Axis

	Série AXIS 212 PTZ		Série AXIS M50 PTZ			
	AXIS 212 PTZ	AXIS 212 PTZ-V	AXIS M5013 PTZ	AXIS M5014 PTZ	AXIS 214 PTZ	AXIS 233D
						
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS de 1/2" com scan progressivo	CMOS de 1/2" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CMOS de 1/4" com scan progressivo	CCD de 1/4" ExView HAD	CCD de 1/4" ExView HAD com scan progressivo
<b>Lente</b>	Íris fixa de 2.7 mm/F1.8 Zoom instantâneo de 3x	Íris fixa de 2.7 mm/F1.8 Zoom instantâneo de 3x	3.6 mm/F1.8 Zoom digital de 3x	3.6 mm/F1.8 Zoom digital de 3x	Íris automática de 4.1 - 73.8 mm/F1.3 e foco automático Zoom ótico de 18x Zoom digital de 12x	Íris automática de 3.4 - 119 mm/F1.4 e foco automático Zoom ótico de 35x Zoom digital de 12x
<b>Ângulo de visualização</b>	140° - 44°	140° - 44°	45°	60°	48° - 2.7°	55.8° - 1.7°
<b>Dia e noite</b>					Automatico	Automatico
<b>Iluminação mínima/sensibilidade à luz (lux)</b>	10 lux em modo grande angular 20 lux em modo telefoto	10 lux em modo grande angular 20 lux em modo telefoto	1.4 (colorido)	1.4 (colorido)	0.3 (colorido) 0.005 (P/B)	0.5 (colorido) 0.008 (P/B)
<b>Compressão de vídeo</b>	MPEG-4, Motion JPEG	MPEG-4, Motion JPEG	H.264, Motion JPEG	H.264, Motion JPEG	MPEG-4, Motion JPEG	MPEG-4, Motion JPEG
<b>Resolução máxima de vídeo (pixels)</b>	640 x 480	640 x 480	SVGA 800 x 600	HDTV 720p 1280 x 720	4CIF: 704 x 480 (60 Hz), 704 x 576 (50 Hz)	4CIF: 704 x 480 (60 Hz), 704 x 576 (50 Hz)
<b>Quadros por segundo</b>	30 (640 x 480) com zoom max.	31 (640 x 480) com zoom max.	30	30	30/25 (4CIF)	30/25 (4CIF)
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	20 predefinições, Pan de 140° Tilt de 105° Guard tour	20 predefinições, Pan de 140° Tilt de 105° Guard tour	25 predefinições, Pan de ±180° Tilt de 90°	25 predefinições, Pan de ±180° Tilt de 90°	20 predefinições, Pan de 340° Tilt de 100°	100 predefinições Pan de 360° Tilt de 180° Guard tour
<b>Suporte de áudio</b>	Bidirecional, microfone embutido	Bidirecional, microfone embutido	Unidirecional, microfone embutido	Unidirecional, microfone embutido	Bidirecional	Bidirecional
<b>Entradas e saídas de alarme</b>	1/1	1/1			1/1	4/4
<b>Vídeo inteligente</b>	Detecção de movimento e áudio	Detecção de movimento e áudio	Detecção de movimento e áudio AXIS Camera Application Platform	Detecção de movimento e áudio AXIS Camera Application Platform	Detecção de movimento e áudio	Detecção de movimento e áudio Auto-tracking
<b>Segurança</b>	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X
<b>Rede</b>	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS
<b>Alimentação</b>	DC PoE IEEE 802.3af Classe 1	DC PoE IEEE 802.3af Classe 1	PoE IEEE 802.3af Classe 3	PoE IEEE 802.3af Classe 3	DC	AC/DC
<b>Conectores seriais</b>						
<b>Uso em ambientes externos</b>					Caixa de proteção necessário	Caixa de proteção necessário
<b>Outro</b>	Movimento contínuo, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF	Resistente a vandalismo, movimento contínuo 24/7, AVHS <sup>(1)</sup> , ONVIF	Entrada para cartão MicroSDHC, grau de proteção IP51, AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF	Entrada para cartão MicroSDHC, grau de proteção IP51, AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF	AVHS <sup>(1)</sup>	Movimento contínuo 24/7, E-flip, WDR, rastreamento automático





(1) Necessita firmware especial. Disponível para canais cadastrados no Axis partner pages. (2) AVHS - AXIS Video Hosting System com a conexão One-Click;

## Câmeras de rede PTZ Axis

	Série AXIS P55				Série AXIS Q60				
	AXIS P5512 <sup>(a)</sup> AXIS P5512-E <sup>(b)</sup>	AXIS P5522 <sup>(a)</sup> AXIS P5522-E <sup>(b)</sup>	AXIS P5532 <sup>(a)</sup> AXIS P5532-E <sup>(b)</sup>	AXIS P5534 <sup>(a)</sup> AXIS P5534-E <sup>(b)</sup>	AXIS Q6032	AXIS Q6032-E	AXIS Q6034 <sup>(a)</sup> AXIS Q6034-E <sup>(b)</sup>	AXIS Q6035 <sup>(a)</sup> AXIS Q6035-E <sup>(b)</sup>	
									
<b>Sensor de imagem</b>	CCD de 1/4"	CCD de 1/4" ExView HAD com scan progressivo	CCD de 1/4" ExView HAD com scan progressivo	CCD de 1/3" com scan progressivo	CCD de 1/4" ExView HAD com scan progressivo	CCD de 1/4" ExView HAD com scan progressivo	CCD de 1/3" com scan progressivo	CMOS de 1/2.8" com scan progressivo	
<b>Lente</b>	3.8 - 46 mm/F1.6 Autofocus Zoom óptico de 12x Zoom digital de 4x	4.1 - 73.8 mm/F1.4 Auto iris e autofocus Zoom óptico de 18x Zoom digital de 12x	3.6 - 104.4 mm/F1.43 Auto iris e autofocus Zoom óptico de 29x Zoom digital de 12x	4.7 - 84.6 mm/F1.6 Auto iris e autofocus Zoom óptico de 18x Zoom digital de 12x	3.4 - 119 mm/F1.4 Auto iris e autofocus Zoom óptico de 35x Zoom digital de 12x	3.4 - 119 mm/F1.4 Auto iris e autofocus Zoom óptico de 35x Zoom digital de 12x	4.7 - 84.6 mm/F1.6 Auto iris e autofocus Zoom óptico de 18x Zoom digital de 12x	4.7 - 94 mm/F1.6 Auto iris e autofocus Zoom óptico de 20x Zoom digital de 12x	
<b>Ângulo de visualização</b>	51.6° - 4.4°	47.0° - 2.8°	53.1° - 2.0°	55.2° - 3.2°	55.8° - 1.7°	55.8° - 1.7°	55.2° - 3.2°	54.1° - 2.9° em HDTV 1080p 37.6° - 2° em HDTV 720p	
<b>Dia e noite</b>	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	
<b>Iluminação mínima/ sensibilidade à luz (lux)</b>	1 (colorido) 0.3 (P/B)	0.5 (colorido) 0.01 (P/B)	0.5 (colorido) 0.01 (P/B)	0.74 (colorido) 0.04 (P/B)	0.5 (colorido) 0.008 (P/B)	0.5 (colorido) 0.008 (P/B)	0.74 (colorido) 0.04 (P/B)	0.8 (colorido) 0.04 (P/B)	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264, Motion JPEG	H.264, Motion JPEG	H.264, Motion JPEG	H.264, Motion JPEG	H.264, Motion JPEG	H.264, Motion JPEG	H.264, Motion JPEG	H.264, Motion JPEG	
<b>Resolução máxima de vídeo (pixels)</b>	4CIF: 704 x 480 (60 Hz), 704 x 576 (50 Hz)	D1: 720 x 480 (60 Hz), 720 x 576 (50 Hz)	D1: 720 x 480 (60 Hz), 720 x 576 (50 Hz)	HDTV 720p 1280 x 720	752 x 480 (60 Hz) 736 x 576 (50 Hz)	D1: 720 x 480 (60 Hz) 720 x 576 (50 Hz)	HDTV 720p 1280 x 720	HDTV 1080p 1920 x 1080	
<b>Quadros por segundo</b>	30/25 (4CIF)	30/25 (D1)	30/25 (D1)	30/25 (HDTV 720p)	30/25 (Extended D1)	30/25 (D1)	30/25 (HDTV 720p)	H.264: 30/25 (HDTV 1080p) H.264: 60/50 (HDTV 720p)	
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	100 predefinições 360° pan via Auto-flip 180° tilt Guard tour limitado	100 predefinições 360° pan via Auto-flip 180° tilt Guard tour limitado	100 predefinições 360° pan via Auto-flip 180° tilt Guard tour limitado	100 predefinições 360° pan via Auto-flip 180° tilt Guard tour limitado	100 predefinições 360° ilimitado pan 180° tilt Guard tour, tour recording	100 predefinições 360° ilimitado pan 220° tilt Guard tour	100 predefinições 360° ilimitado pan 180° tilt Guard tour	100 predefinições 360° ilimitado pan 180° tilt <sup>(b)</sup> , 220° tilt <sup>(b)</sup> Guard tour, tour recording	
<b>Suporte de áudio</b>	Bidirecional <sup>(a)</sup>	Bidirecional <sup>(a)</sup>	Bidirecional <sup>(1)(a)</sup>	Bidirecional <sup>(1)(a)</sup>	Bidirecional <sup>(1)</sup>		Bidirecional <sup>(1)(a)</sup>	Bidirecional <sup>(1)(a)</sup>	
<b>Entradas e saídas de alarme</b>	4 entradas/saídas configuráveis <sup>(1)(a)</sup>	4 entradas/saídas configuráveis <sup>(1)(a)</sup>	4 entradas/saídas configuráveis <sup>(1)(a)</sup>	4 entradas/saídas configuráveis <sup>(1)(a)</sup>	4 entradas/saídas configuráveis <sup>(1)</sup>		4 entradas/saídas configuráveis <sup>(1)(a)</sup>	4 entradas/saídas configuráveis <sup>(1)(a)</sup>	
<b>Vídeo inteligente</b>	Deteção de movimento Deteção áudio <sup>(a)</sup> Gatekeeper avançado AXIS Camera Application Platform <sup>(b)</sup>	Deteção de movimento Deteção áudio <sup>(a)</sup> Gatekeeper avançado AXIS Camera Application Platform <sup>(b)</sup>	Deteção de movimento Deteção áudio <sup>(a)</sup> Gatekeeper avançado AXIS Camera Application Platform <sup>(b)</sup>	Deteção de movimento Deteção áudio <sup>(a)</sup> Gatekeeper avançado AXIS Camera Application Platform <sup>(b)</sup>	Deteção de movimento Deteção áudio Auto-tracking Active Gatekeeper AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento Auto-tracking	Deteção de movimento Deteção áudio <sup>(a)</sup> Gatekeeper avançado Auto-tracking <sup>(b)</sup> Active Gatekeeper <sup>(b)</sup> AXIS Camera Application Platform <sup>(b)</sup>	Deteção de movimento Deteção áudio <sup>(a)</sup> Active Gatekeeper AXIS Camera Application Platform <sup>(b)</sup>	
<b>Segurança</b>	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X
<b>Rede</b>	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	
<b>Alimentação</b>	AC/DC <sup>(1)(a)</sup> PoE IEEE 802.3af Classe 3	AC/DC <sup>(1)(a)</sup> PoE+ IEEE 802.3at (Midspan fornecido)	AC/DC <sup>(1)(a)</sup> PoE+ IEEE 802.3at (Midspan fornecido)	AC/DC <sup>(1)(a)</sup> PoE+ IEEE 802.3at (Midspan fornecido)	AC/DC <sup>(1)</sup> PoE+ IEEE 802.3at (Midspan fornecido)	High PoE (Midspan fornecido)	AC/DC <sup>(1)(a)</sup> High PoE IEEE 802.3at <sup>(a)</sup> , High PoE <sup>(b)</sup> (Midspan fornecido)	AC/DC <sup>(1)(a)</sup> High PoE IEEE 802.3at <sup>(a)</sup> , High PoE <sup>(b)</sup> (Midspan fornecido)	
<b>Conectores seriais</b>									
<b>Uso em ambientes externos</b>	Outdoor ready <sup>(b)</sup>	Outdoor ready <sup>(b)</sup>	Outdoor ready <sup>(b)</sup>	Outdoor ready <sup>(b)</sup>		Outdoor ready	Outdoor ready <sup>(b)</sup>	Outdoor ready <sup>(b)</sup>	
<b>Outro</b>	Auto-flip, entrada para cartão SD/SDHC, grau de proteção IP51 <sup>(a)</sup> , IP66 e NEMA 4X <sup>(b)</sup> , AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF	Auto-flip, grau de proteção IP51 <sup>(a)</sup> , IP66 e NEMA 4X <sup>(b)</sup> , WDR, AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF	Auto-flip, entrada para cartão SD/SDHC, grau de proteção IP51 <sup>(a)</sup> , IP66 e NEMA 4X <sup>(b)</sup> , WDR, AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF <sup>(b)</sup>	Auto-flip, entrada para cartão SD/SDHC, grau de proteção IP51 <sup>(a)</sup> , IP66 e NEMA 4X <sup>(b)</sup> , WDR, AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF <sup>(b)</sup>	Movimento contínuo 24/7, entrada para cartão SD/SDHC, grau de proteção IP52, estabilizador de imagem, WDR, AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF	Movimento contínuo 24/7, entrada para cartão SD/SDHC, grau de proteção IP66 e NEMA 4X <sup>(b)</sup> , WDR, AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF <sup>(b)</sup> , controle de temperatura ártica	Movimento contínuo 24/7, entrada para cartão SD/SDHC, grau de proteção IP52 <sup>(a)</sup> , IP66 e NEMA 4X <sup>(b)</sup> , WDR, AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF <sup>(b)</sup> , controle de temperatura ártica <sup>(b)</sup>	Movimento contínuo 24/7, entrada para cartão SD/SDHC, grau de proteção IP52 <sup>(a)</sup> , IP66 e NEMA 4X <sup>(b)</sup> , WDR, AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF, controle de temperatura ártica <sup>(b)</sup>	

Nota: (a) e (b) corresponde aos modelos de produto da coluna; (1) Com cabo multi-conector. Item vendido separadamente; (2) AVHS - AXIS Video Hosting System com a conexão One-Click

## Câmeras de rede térmicas Axis

Série AXIS Q19				
	AXIS Q1910	AXIS Q1910-E	AXIS Q1921	AXIS Q1921-E
				
<b>Sensor de imagem</b>	Micro bolometro não resfriado	Micro bolometro não resfriado	Micro bolometro não resfriado	Micro bolometro não resfriado
<b>Lente</b>	13 mm/F1.25	13 mm/F1.25	10 mm/F1.2, 19 mm/F1.0	10 mm/F1.2, 19 mm/F1.0, 35 mm/F1.2, 60 mm/F1.2
<b>Ângulo de visualização</b>	17°	17°	10 mm: 55°, 19 mm: 29°	10 mm: 55°, 19 mm: 29°, 35 mm: 15°, 0 mm: 9°
<b>Faixa de detecção (m/yd.)</b>	200/220 <sup>(a)</sup> 550/600 <sup>(b)</sup>	200/220 <sup>(a)</sup> 550/600 <sup>(b)</sup>	10 mm: 200/220 <sup>(a)</sup> 460/515 <sup>(b)</sup> 19 mm: 380/415 <sup>(a)</sup> 870/950 <sup>(b)</sup>	10 mm: 200/220 <sup>(a)</sup> 460/515 <sup>(b)</sup> 19 mm: 380/415 <sup>(a)</sup> 870/950 <sup>(b)</sup> 35 mm: 700/765 <sup>(a)</sup> 1610/1760 <sup>(b)</sup> 60 mm: 1200/1312 <sup>(a)</sup> 2760/3020 <sup>(b)</sup>
<b>Sensibilidade</b>	NetD < 100 mK	NetD < 100 mK	NetD < 100 mK	NetD < 100 mK
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG
<b>Resolução máxima de vídeo (pixels)</b>	160 x 128	160 x 128	384 x 288	384 x 288
<b>Quadros por segundo</b>	8.3	8.3	8.3/30 <sup>(1)</sup>	8.3/30 <sup>(1)</sup>
<b>Suporte de áudio</b>	Bidirecional, microfone embutido	Bidirecional	Bidirecional Microfone embutido	Bidirecional
<b>Entradas e saídas de alarme</b>	2 entradas/saídas configuráveis	2 entradas/saídas configuráveis	2 entradas/saídas configuráveis	2 entradas/saídas configuráveis
<b>Vídeo inteligente</b>	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform
<b>Segurança</b>	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X
<b>Rede</b>	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS
<b>Alimentação</b>	AC/DC PoE IEEE 802.3af Classe 3	AC/DC PoE IEEE 802.3af Classe 3	AC/DC PoE IEEE 802.3af Classe 3	AC/DC PoE IEEE 802.3af Classe 3
<b>Conectores seriais</b>	RS-422/RS-485	RS-422/RS-485	RS-422/RS-485	RS-422/RS-485
<b>Uso em ambientes externos</b>	Necessita a caixa de proteção específica para camera térmica	Outdoor ready	Necessita a caixa de proteção específica para camera térmica	Outdoor ready
<b>Outro</b>	Entrada para cartão SD/SDHC, ajuste de paletas, AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF	Entrada para cartão SD/SDHC, grau de proteção IP66, ajuste de paletas, AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF	Entrada para cartão SD/SDHC, ajuste de paletas, AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF	Entrada para cartão SD/SDHC, grau de proteção IP66, ajuste de paletas, AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF



Nota: (a) and (b) referente ao raio de detecção para (a) humanos medindo 1,8m x 0,5m e (b) veículos 2,3 x 2,3m; (1) Acima de 30fps na UE, Noruega, Suíça, Canadá, EUA, Japão, Austrália, Nova Zelândia. Acima de 8.3fps em outros países. Taxa de quadros acima de 9fps pode estar sujeita a controle de regulação de exportação. (2) AVHS - AXIS Video Hosting System com a conexão One-Click.

## Caixas de proteção Axis

### Modelos disponíveis em todo o mundo

Produto	Compatível com
 Série AXIS T92E de caixa de proteção Construção em alumínio Uso interno/externo AXIS T92E05: Alimentação não exigida AXIS T92E20: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af ou High Power over Ethernet (High PoE)	AXIS T92E05: Série AXIS M11, Série AXIS P13, AXIS Q1755, AXIS T92E20: AXIS M1113, AXIS M1114, Série AXIS P13, Série AXIS Q16, AXIS Q1755
 Caixa de proteção AXIS T93E05 Acrilato Uso interno/externo Alimentação não exigida	Série AXIS M11
 Série AXIS T95A de caixa de proteção Construção em alumínio Uso interno/externo AXIS T95A00: 100-230 V AC AXIS T95A10: 24 V AC	Compatível com as cameras PTZ: AXIS 214, AXIS 215, AXIS 233D
 AXIS T92A caixa de proteção Construção em alumínio Uso interno/externo AXIS T92A00: 100-240 V AC AXIS T92A10: 24 V AC AXIS T92A20: High PoE	AXIS 211W, AXIS 221, AXIS P1343, AXIS P1344, AXIS P1346, AXIS P1347, Série AXIS Q16, AXIS Q1755
 AXIS T97A10 Enclosure Grau de proteção IP66, wall mount	Codificador de vídeo AXIS Q7401, Módulo de áudio e contato seco AXIS P8221 e Decodificador de vídeo AXIS P7701

### Modelos disponíveis na Europa

 Caixa de proteção à prova de Vandalismo VT AVTPSC Construção em chapa de aço Uso interno
 Caixa de proteção VT Verso Plástico Technopolymer Uso interno/externo

### Modelos disponíveis na América do Norte e Central








 Caixa de proteção resistente a vandalismos Construção em chapa de aço Para uso interno		AXIS Fixed Wireless Housing Construção em alumínio Para uso externo
 AXIS Indoor Fixed Housing Construção em alumínio Para uso interno		AXIS Indoor Fixed Camera Dome Construção em chapa de aço Para uso interno
 AXIS Outdoor Fixed Housing Construção em alumínio Para uso externo		AXIS Pendant Vandal Dome Construção em alumínio Para uso interno

Para maiores informações visite [www.axis.com/accessories](http://www.axis.com/accessories)

## Acessórios

<p><b>AXIS T8310 mesa de controle para vigilância por vídeo</b></p>	
<p>AXIS T8310 é uma mesa de controle modular, compreendendo: AXIS T8311 Joystick, que dá o controle exato de funções PTZ da câmeras de rede; AXIS T8312 teclado, usado para navegar entre as cameras com, visualizações, exibições e presets PTZ, AXIS T8313 Jog Dial, unidade usada para navegar através de vídeo gravado. Cada módulo pode ser comprado e utilizado isoladamente ou em conjunto.</p>	
<p><b>Iluminadores</b></p>	
<p>Luz branca e iluminadores infravermelhos para vigilância interna e externa com pouca luz ou escuridão total. AXIS T90 IR-LEDs para domes fixas, com versão para área externa da série AXIS P33.</p>	
<p><b>Power over Ethernet Midspans e Splitters</b></p>	
<p>Axis Power over Ethernet (PoE) e High PoE midspans e splitters oferecem uma solução fácil, rápida e econômica para fornecer energia a produtos de vídeo em rede sem a necessidade de instalar tomadas de força e cabos elétricos.</p>	
<p><b>Decodificador de vídeo AXIS P7701</b></p>	
<p>O decodificador de vídeo AXIS P7701 fornece uma solução simples de monitoramento. Ele permite a exibição de vídeos ao vivo das câmeras de vídeo da Axis, que se conectam a monitores/projetores analógicos ou digitais.</p>	
<p><b>Módulo de áudio e contato seco AXIS P8221</b></p>	
<p>O módulo de áudio de I/O em rede AXIS P8221 oferece oito portas de entrada/saída (I/O) e recursos de áudio para sistemas de vigilância de vídeo em rede que não possuem esse suporte ou que precisam de mais suporte.</p>	
<p><b>Gravador de vídeo em rede AXIS Q8108-R</b></p>	
<p>AXIS Q8108-E é um gravador de vídeo em rede de 8 canais (NVR) especialmente desenhado para aplicações voltadas para a área de transporte. Ele provee gravação ininterrupta no veículo, em qualidade HDTV e tempo real para até 8 cameras.</p>	
<p><b>Monitor de instalação AXIS T8412</b></p>	
<p>O monitor de instalação AXIS T8412 é um dispositivo portátil alimentado por bateria que simplifica muito a instalação de campo de câmeras de vídeo em rede da Axis e câmeras analógicas. Conecta-se diretamente à câmera e exibe vídeos ao vivo no local da instalação. Isso facilita o ajuste do ângulo de visão e foco da câmera se comparado ao uso de laptops ou computadores remotos.</p>	
<p><b>Motor Pan-Tilt</b></p>	
<p>O motor PTZ YP3040 pode ser usado com as cameras AXIS Q1755, AXIS Q1910/-E e AXIS Q1921 onde habilita o pan e tilt. O motor pode ser montado em paredes, tanto para uso interno como externo.</p>	

## Software de gerenciamento de vídeo





<p><b>AXIS Camera Station</b></p>	
<p>O AXIS Camera Station é um sistema completo de monitoramento e gravação perfeito para instalações pequenas e medianas. Ele oferece instalação e configuração fáceis, com reconhecimento automático de câmeras, um sofisticado Assistente para configuração e gerenciamento eficiente dos produtos de vídeo em rede Axis no sistema.</p>	
<p><b>AXIS Camera Management</b></p>	
<p>O Axis Camera Management é uma poderosa e eficiente ferramenta de instalação e gerenciamento dos produtos de vídeo em rede da Axis. Disponível para download gratuito.</p>	
<p><b>Axis' Application Development Partners</b></p>	
<p>Uma grande variedade de soluções de softwares para vigilância por vídeo, monitoramento remoto ou broadcast estão disponíveis para mais de 800 Axis ADP's.</p>	
<p><b>AXIS Video Hosting System</b></p>	
<p>AVHS permite um serviço de hospedagem de monitoramento e gravação a ser geridos e distribuídos a você por um prestador de serviços. Com uma ligação à Internet e uma câmera Axis, como os únicos requisitos, você pode desfrutar de uma solução de monitoramento sem problemas através da Internet. Para mais informações visite <a href="http://www.axis.com/hosting/">www.axis.com/hosting/</a></p>	
<p><b>AXIS Camera Station One</b></p>	
<p>Software destinado a visualização e gravação de vídeo ao vivo de uma única câmera em rede Axis. Disponível para download gratuito.</p> <p>Para mais informações, visite <a href="http://www.axis.com/products/video/software/">www.axis.com/products/video/software/</a></p>	
<p><b>AXIS Mobile Monitor</b></p>	
<p>Axis Mobile Monitor acesso rápido e fácil as imagens ao vivo das cameras em rede AXIS destinado a smartphones ou pocket pcs.</p>	
<p><b>AXIS Camera Application Platform</b></p>	
<p>AXIS Camera Application Platform permite que aplicações compatíveis, geralmente aplicações de vídeo inteligente, possam ser transferidas para produtos de vídeo em rede da Axis.</p>	

## Codificadores de vídeo Axis

	Codificadores de vídeo de 1 canal						Codificadores de vídeo de 4 e 6 canais					
	AXIS 241S	AXIS M7001	AXIS 243SA	AXIS 247S	AXIS Q7401	AXIS 241Q <sup>(a)</sup> AXIS 241QA <sup>(a)</sup>	AXIS Q7404	AXIS 243Q	AXIS Q7406	AXIS Q7414	AXIS M7014	
<b>Compressão de vídeo</b>	MPEG-4 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	MPEG-4 Motion JPEG	MPEG-4 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	MPEG-4 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	MPEG-4 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	
<b>Resolução máxima de vídeo (pixels)</b>	4CIF: 704 x 480 (NTSC) 704 x 576 (PAL)	D1: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)	4CIF: 704 x 480 (NTSC) 704 x 576 (PAL)	4CIF: 704 x 480 (NTSC) 704 x 576 (PAL)	D1: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)	4CIF: 704 x 480 (NTSC) 704 x 576 (PAL)	D1: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)	4CIF: 704 x 480 (NTSC) 704 x 576 (PAL)	D1: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)	D1: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)	D1: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)	
<b>Quadros por segundo H.264 (NTSC/PAL) na resolução máxima</b>		30/25 (D1)			30/25 (D1)		30/25 (D1)		30/25 (D1) por canal	30/25 (D1) por canal	15 (D1) por canal	
<b>Quadros por segundo Motion JPEG (NTSC/PAL) na resolução máxima</b>	30/25 (4CIF)	30/25 (D1)	30/25 (4CIF)	30/25 (4CIF)	30/25 (D1)	30/25 (4CIF) utilizando 1 canal, 30/25 (CIF) por canal, utilizando 4 canais	30/25 (D1)	30/25 (4CIF) por canal	30/25 (D1) por canal	30/25 (D1) por canal	15 (D1) por canal	
<b>Quadros por segundo MPEG-4 (NTSC/PAL) na resolução máxima</b>	21/17 (4CIF) 30/25 (2CIF)		30/25 (4CIF)	27/23 (4CIF) 30/25 (VGA)		21/17 (4CIF) utilizando 1 canal, 20/17 (CIF) por canal, utilizando 4 canais		30/25 (4CIF) por canal				
<b>Fonte de vídeo</b>	1 composto BNC ou entrada de vídeo Y/C <sup>(1)</sup>	1 entrada de vídeo composto BNC	1 composto BNC ou entrada de vídeo Y/C <sup>(1)</sup>	1 entrada de vídeo composto BNC	1 entrada de vídeo composto BNC	4 entradas de vídeo composto BNC	4 entradas de vídeo composto BNC	4 entradas de vídeo composto BNC	6 entradas de vídeo composto BNC	4 entradas de vídeo composto BNC	4 entradas de vídeo composto BNC	
<b>Suporte de áudio</b>			Bidirecional	Unidirecional	Bidirecional	Bidirecional <sup>(b)</sup>	Um canal de áudio bidirecional			Bidirecional		
<b>Entradas e saídas de alarme</b>	4/4		4/4	1/1	4 entradas/saídas configuráveis	4/4	2 entradas/saídas configuráveis por canal	4/4	2 entradas/saídas configuráveis por canal	2 entradas/saídas configuráveis por canal	4 entradas/saídas configuráveis	
<b>Vídeo inteligente</b>	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento e áudio	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio <sup>(b)</sup> Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações	
<b>Movimento horizontal, vertical e de zoom</b>	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	
<b>Segurança</b>	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	
<b>Rede</b>	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	
<b>Alimentação</b>	DC	PoE IEEE 802.3af Classe 2, suporta saída de alimentação para câmeras de pequeno porte	DC	DC PoE IEEE 802.3af Classe 2/3, suporta saída de alimentação para câmeras analógicas	DC PoE IEEE 802.3af Classe 2/3, suporta saída de alimentação para câmeras analógicas	DC	DC				DC PoE IEEE 802.3af Classe 3	
<b>Conectores seriais</b>	RS-232, RS-485	RS-422/RS-485	RS-232, RS-485		RS-422/RS-485	RS-232, RS-485	RS-422/RS-485	RS-485	RS-485	RS-422/RS-485	RS-422/RS-485	
<b>Versão: standalone/blade</b>	Standalone + Blade	Standalone	Standalone	Standalone	Standalone	Standalone + Blade <sup>(a)</sup>	Standalone	Blade	Blade	Blade	Standalone	
<b>Outro</b>	AVHS <sup>(3)</sup>	A micro câmera esta incluída no kit de vigilância AXIS M7001, AVHS <sup>(3)</sup> , ONVIF	AVHS <sup>(3)</sup>		Entrada para cartão SD/SDHC, AVHS <sup>(2)</sup>			AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF	AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF	AVHS <sup>(2)</sup> , ONVIF	Entrada para cartão SD/SDHC, Exibição quadrante, ONVIF	




Itens (a) e (b) se referem aos modelos de produtos da coluna; 1) O vídeo Y/C requer cabo conversor; 2) AVHS - AXIS Video Hosting System com a conexão One-Click; 3) Necessita firmware especial. Disponível para canais cadastrados no Axis partner pages.

## Codificadores de vídeo Axis

	Codificadores de vídeo de 4 e 6 canais		Codificadores de vídeo de 16 canais	
	AXIS P7214	AXIS P7224	AXIS M7010	AXIS P7210
				
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG
<b>Resolução máxima de vídeo (pixels)</b>	D1: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)	D1: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)	D1: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)	D1: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)
<b>Quadros por segundo H.264 (NTSC/PAL) na resolução máxima</b>	30/25 (D1) por canal	30/25 (D1) por canal	15 (D1) por canal	30/25 (D1) por canal
<b>Quadros por segundo Motion JPEG (NTSC/PAL) na resolução máxima</b>	30/25 (D1) por canal	30/25 (D1) por canal	15 (D1) por canal	30/25 (D1) por canal
<b>Quadros por segundo MPEG-4 (NTSC/PAL) na resolução máxima</b>				
<b>Fonte de vídeo</b>	4 entradas de vídeo composto BNC	4 entradas de vídeo composto BNC	16 entradas de vídeo composto BNC	16 entradas de vídeo composto BNC
<b>Suporte de áudio</b>	Bidirecional	Bidirecional		Bidirecional
<b>Entradas e saídas de alarme</b>	4 entradas/saídas configuráveis	4 entradas/saídas configuráveis	4 entradas/saídas configuráveis	4 entradas/saídas configuráveis
<b>Vídeo inteligente</b>	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento Alarme ativo contra violações	Deteção de movimento e áudio Alarme ativo contra violações
<b>Movimento horizontal, vertical e de zoom</b>	●	●	●	●
<b>Segurança</b>	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X	Senhas de vários níveis Filtragem de IP Criptografia de HTTPS IEEE 802.1X
<b>Rede</b>	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS	IPv4/v6, QoS
<b>Alimentação</b>	DC PoE IEEE 802.3af Classe 3	DC PoE IEEE 802.3af Classe 3	DC PoE IEEE 802.3af Classe 3	DC PoE IEEE 802.3af Classe 3
<b>Conectores seriais</b>	RS-422/RS-485	RS-422/RS-485	RS-232, RS-485	RS-232, RS-485
<b>Versão: standalone/blade</b>	Standalone	Blade	Standalone	Standalone
<b>Outro</b>	Entrada para cartão SD/SDHC, Exibição quadrante, ONVIF	Exibição quadrante, ONVIF	Entrada para cartão SD/SDHC, Exibição quadrante, ONVIF	Entrada para cartão SD/SDHC, Exibição quadrante, ONVIF

## Soluções de rack

Projetadas para instalações de alta densidade, as soluções de rack de codificador de vídeo Axis acomodam vários blades de codificador de vídeo no mesmo rack.

	AXIS 291 1U Video Server Rack	AXIS Video Server Rack	AXIS Q7900 Rack
			
<b>Número de slots</b>	3	12	14
<b>Suportes de blades</b>	AXIS 241Q, AXIS 241S, AXIS 243Q, AXIS Q7406, AXIS Q7414, AXIS P7224	AXIS 240Q, AXIS 241Q, AXIS 241S	AXIS 241Q, AXIS 241S, AXIS 243Q, AXIS Q7406, AXIS Q7414, AXIS P7224
<b>Número máximo de canais</b>	18	48	84
<b>Altura do Rack</b>	1U	3U	4U
<b>Largura do Rack</b>	19"	19"	19"
<b>Fonte de alimentação incorporada</b>	Fonte de alimentação	Fonte de alimentação substituível	2 fontes de alimentação redundantes
<b>Rede</b>	Uma porta de Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Gigabit Ethernet)	Uma porta de Ethernet por 10BASE-T/100BASE-TX por blade	Quatro portas Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Gigabit Ethernet)

Para maiores informações, visite [www.axis.com/products/video/video\\_server/](http://www.axis.com/products/video/video_server/)

## Serviços técnicos

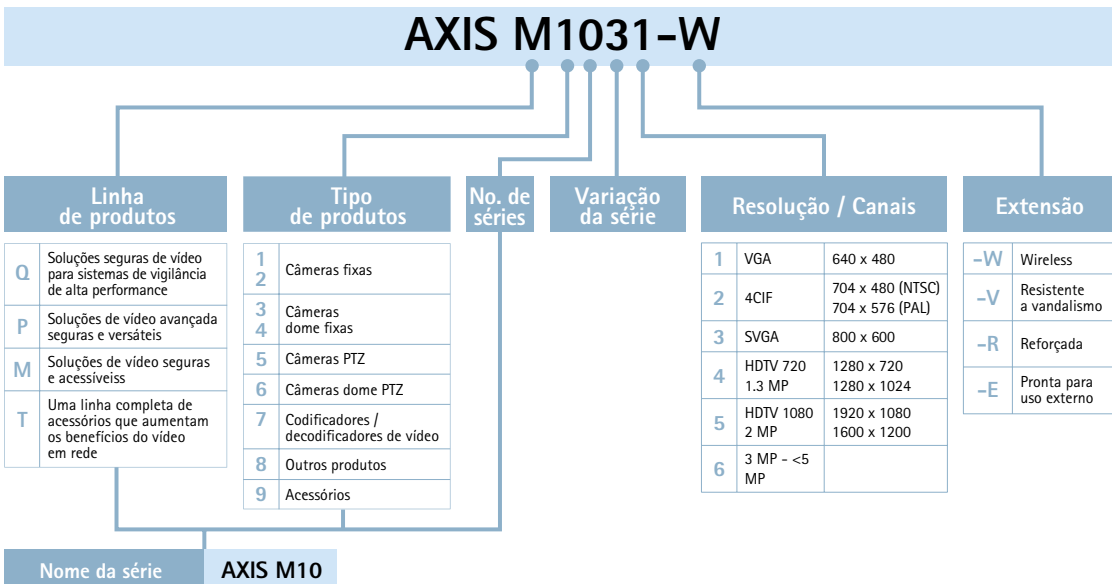


### A Axis está sempre com você.

Na Axis, ajudamos nossos parceiros e usuários finais a encontrar soluções. Começando pelo suporte em [www.axis.com/support](http://www.axis.com/support) para todas as questões sobre nossos produtos. Com mais de 400 "perguntas frequentes" em nosso extenso banco de dados, você certamente encontrará os detalhes do produto que deseja.

## Estrutura do nome dos produtos Axis

Abaixo um guia rápido da estrutura do nome dos produtos Axis, que fornece informações úteis sobre a abreviação do nome do produto e suas características.



### **Sobre a Axis Communications**

A Axis é uma empresa de TI que oferece soluções para instalações profissionais. A empresa é líder do segmento no mercado global e impulsiona a contínua migração do sistema analógico de vigilância por vídeo para o digital. Seus produtos e soluções, baseados em plataformas de tecnologias novas e abertas, são focados em vigilância e monitoramento remoto.

Axis é uma empresa Sueca, operando globalmente, com escritórios em mais de 20 países, e operando através de parceiros em mais de 70 países. Fundada em 1984, Axis está na Bolsa dos Países Nórdicos, NASDAQ OMX Stockholm, listada como AXIS. Para obter mais informações, visite o site [www.axis.com](http://www.axis.com)

Distribuído por: