

XP40-Q1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Câmera de posicionamento com certificação para Classe/Divisão e Zona

A XP40-Q1785 oferece qualidade de imagem HDTV 1080p a até 60 fps. Ela é certificada (NEC, CEC, IECEx, ATEX e EAC Ex) para uso em ambientes potencialmente combustíveis. Instalada em um gabinete de aço inoxidável com classificações IP66/IP67, essa câmera de posicionamento pode resistir a temperaturas extremas de -60 °C a 60 °C (-76 °F a 140 °F). Com zoom óptico de 32x, ela oferece movimentos de pan 360° contínuo e tilt 180°. Essa câmera PTZ de alto desempenho oferece conexões de longa distância via fibra óptica ou cabeamento Ethernet. Além disso, graças à alimentação direta, a entrada de energia é simples de instalar e não há necessidade de uma fonte de alimentação externa.

- > **HDTV 1080p com zoom óptico de 32x**
- > **Movimentos de pan 360° contínuo e tilt 180°**
- > **Forensic WDR, Lightfinder e EIS**
- > **Facilidade de instalação com fibra óptica ou Ethernet**
- > **NEC, CEC, IECEx, ATEX e EAC Ex**



XP40-Q1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Modelos	XP40-Q1785 -40 C XP40-Q1785 -60 C XP40-Q1785-40 C 230 V XP40-Q1785 -60 C 230 V XP40-Q1785 -40 C 230 V FO XP40-Q1785 -60 C 230 V FO XP40-Q1785 UL -50 C XP40-Q1785 UL -50 C 110 V XP40-Q1785 UL -50 C 110 V FO	Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Código da peça de certificação	Todos os modelos são fornecidos no gabinete protegido contra explosões série 1410 com motor de pan-tilt série 2420. Modelos XP40-Q1785 -40 C, modelos XP40-Q1785 -60 C: 1410-25/2420-01 Modelos XP40-Q1785 UL -50 C: OXALIS-UL1410-25/UL2420-01 Todos os modelos são fornecidos no gabinete protegido contra explosões série 1410/2420 fabricado e certificado pela Eaton MEDC Ltd., Reino Unido.	Condições de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API, detecção de impacto
Câmera		Ações de eventos	Buffer de vídeo pré e pós-alarme Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	Streaming de dados	Dados de eventos
Lente	4,3 – 137 mm, F1.4 – 4.0 Campo de visão horizontal: 60°–2.3° Campo de visão vertical: 39°–1.3° Foco automático	Auxílios de instalação integrados	Zoom remoto, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática
Iluminação mínima	Cor: 0,16 lux a 50 IRE F1.4 P/B: 0,03 lux a 50 IRE F1.4	Análise	
Velocidade do obturador	1/66500 s a 1 s	Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, gatekeeper Com suporte AXIS Perimeter Defender Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Pan/Tilt/Zoom	Pan: 360° contínuo, 0,1° – 45°/s Tilt: ±90°, 0,1 – 24°/s Zoom óptico de 32x e zoom digital de 12x, zoom total de 384x 100 posições predefinidas, Precisão da predefinição de +/- 0,1°, Guard Tour, Seleção de driver, Fila de controle	Geral	
Vídeo		Caixa	Gabinete em aço inoxidável ASTM 316L (EN 1.4404) polido eletricamente com classificações IP66, IP67 para proteção máxima contra corrosão
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline e Main Motion JPEG	Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Resolução	1920 x 1080 HDTV 1080p a 160 x 90 Densidade máxima de pixels com zoom óptico de 32x: 25 m (82 ft): 1912 px/m 50 m (164 ft): 956 px/m 250 m (820 ft): 191 px/m	Alimentação elétrica	Consumo máximo: 130 W Alimentação: 24 VCA, 110 V CA ou 230 VCA, dependendo do modelo
Taxa de quadros	Com WDR: Até 25/30 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções Sem WDR: Até 50/60 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções	Conectores	Modelos XP40-Q1785: uma entrada para conduíte M25 Modelos XP40-Q1785 UL: duas entradas para conduítes NPT de 3/4 pol. Todos os modelos: Conector de terminal para alimentação e conexão com o tanque de lavagem opcional. Conectividade de rede Modelos FO: Modo único simplex 9/125 µm, conector SC, 10/100 Mbps Outros modelos: RJ45 para Ethernet
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264	Armazenamento	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB pré-instalado Suporte a criptografia de cartões SD Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Configurações da imagem	Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR, remoção de névoa, balanço de branco, modo de exposição, zonas de exposição, compactação, espelhamento de imagens, estabilização eletrônica de imagem, correção de distorção de barril, sobreposição de texto e imagem, sobreposição dinâmica de texto e imagem, máscaras de privacidade Rotação: Auto, 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format Perfis de cena: forense, vivo, visão geral do tráfego, entrada retroiluminada	Condições operacionais	Modelos XP40-Q1785 -40 C: -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Modelos XP40-Q1785 -60 C: -60 °C a 40 °C (-76 °F a 104 °F) Modelos XP40-Q1785 UL: -50 °C a 60 °C (-58 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Rede		Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a IEEE 802.1X ^a , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, firmware assinado, proteção contra atraso de força bruta	Aprovações	EMC EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, FCC Parte 15 Subparte B Classe A Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IP67, DNVGL-CG-0336 Explosões IEC/EN 60079-0, IEC/EN/GOST 60079-1, IEC/EN/GOST 60079-28, IEC/EN/GOST 60079-31, GOST 31610.0, GB3836.1, GB3836.2, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-28, CSA-C22.2 No. 60065-03, CAN/CSA C22.2 No. 25, CAN/CSA C22.2 No. 30-M, UL 1203
Protocolos com suporte	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP		
Integração de sistemas			

Certificações	<p>ATEX: II 2 G Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C a 70°C Gb II 2 D Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificado: ITS16ATEX101021X</p> <p>IECEX: Ex db (op pr) IIC T4 -60°C a 70°C Gb Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificado: IECEX ITS 15.0068X</p> <p>cLC CSA: Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Certificado: 11396-1S-CSA</p> <p>EAC: Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C a 70°C Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 Certificado: TCRUCGB.ГБ04.В00587</p> <p>cULus: Classe I, Divisão 1, Grupos B, C, D, T4 -50°C a 70°C Classe II, Divisão 1, Grupos E, F, G, IP67 Certificado: E477542</p>	Acessórios opcionais	<p>Ex Power Supply ATEX/IECEX, Ex Power Supply UL Ex Washer Tank Pressurized ATEX/IECEX, Ex Cable ATEX/IECEX/EAC em comprimentos diversos, Ex Wall Mount XP40 Nem todos os acessórios estão disponíveis para todas as certificações. Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com</p>
Dimensões	475 x 512 x 480 mm (18 3/4 x 20 1/4 x 18 7/8 pol.)	Software de gerenciamento de vídeo	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms</p>
Peso	53 kg (117 lb)	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Acessórios incluídos	Proteção contra o sol, guia de instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, AXIS Surveillance microSDXC™ Card 128 GB	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility