

## XP40-Q1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Câmera de posicionamento de primeira classe para áreas perigosas

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

<b>Modelos</b>	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
----------------	---

<b>Código da parte de certificação</b>	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.
--	--

<b>Câmera</b>	
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
<b>Lentes</b>	4,3 – 137 mm, F1.4 – 4.0 Campo de visão horizontal: 60°–2.3° Campo de visão vertical: 39°–1.3° Foco automático
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,16 lux a 50 IRE F1.4 P/B: 0,03 lux a 50 IRE F1.4
<b>Tempo do obturador</b>	1/66500 s a 1 s
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	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

<b>Vídeo</b>	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline e Main Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	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
<b>Taxa de quadros</b>	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
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Axis Zipstream technology em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264

<b>Configurações de imagem</b>	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
--------------------------------	--

<b>Rede</b>	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, firmware assinado, proteção contra atraso de força bruta
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , 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 do sistema

<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
--	---

<b>Condições do evento</b>	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API, detecção de impacto
----------------------------	--

<b>Ações de eventos</b>	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
-------------------------	--

<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
---------------------------	------------------

<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Zoom remoto, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática
---	--

<b>Análise</b>	
<b>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, gatekeeper <b>Com suporte</b> AXIS Perimeter Defender Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>

<b>Geral</b>	
<b>Involúcro</b>	Gabinete em aço inoxidável ASTM 316L (EN 1.4404) polido eletricamente com classificações IP66, IP67 para proteção máxima contra corrosão

<b>Memória</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
----------------	---------------------------------

<b>Alimentação</b>	Consumo máximo: 130 W Alimentação: 24 VCA, 110 V CA ou 230 VCA, dependendo do modelo
--------------------	---

<b>Conectores</b>	Modelos XP40-Q1785: uma entrada para conduto M25 Modelos XP40-Q1785 UL: duas entradas para condutos 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
-------------------	---

<b>Armazenamento</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
----------------------	---

<b>Condições de operação</b>	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)
------------------------------	--

<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
-----------------------------------	---

<b>Aprovações</b>	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
-------------------	--

<b>Certificações</b>	<p><b>ATEX:</b> 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><b>IECEX:</b> 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><b>cLC CSA:</b> Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Certificado: 11396-1S-CSA</p> <p><b>EAC:</b> 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><b>UL:</b> Classe I, Divisão 1, Grupos B, C, D, T4 -50°C a 70°C Classe II, Divisão 1, Grupos E, F, G, IP67 Classe 1 Zona 1 A Ex d IIB + Hidrogênio T4, Certificado: 20170721-E477542</p> <p><b>Certificações opcionais</b></p> <p><b>INMETRO:</b> Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C a 70°C Gb Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificado: UL-BR 17.0063X</p> <p><b>PESO:</b> Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C a 70°C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificado: P400546/1</p> <p><b>CNEX:</b> Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C a 70°C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificado: 17.1245X</p> <p><b>IA:</b> Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C a 70°C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificado: S-XPL/17.0244X</p> <p><b>KCC:</b> Ex d IIC T4 -60°C a 70°C Ex tD A21 T135 ° c IP66/67 Certificado: 17-GA4BO-0351X, 17-GA4BO-0352X, 17-GA4BO-0355X, 17-GA4BO-0356X</p>
<b>Dimensões</b>	475 x 512 x 480 mm (18 3/4 x 20 1/4 x 18 7/8 pol.)
<b>Peso</b>	53 kg (117 lb)

<b>Acessórios incluídos</b>	Proteção contra o sol, guia de instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, AXIS Surveillance microSDXC™ Card 128 GB
<b>Acessórios opcionais</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

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

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)