

XP40-Q1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Cámara de posicionamiento resistente para zonas peligrosas

XP40-Q1785 ofrece calidad de imagen HDTV 1080p hasta 60 imágenes por segundo. Está certificada (NEC, CEC, IECEX, ATEX and EAC Ex) para su uso en entornos potencialmente combustibles. Alojada en una carcasa de acero inoxidable con clasificación IP66/IP67, esta cámara de posicionamiento resiste temperaturas extremas de -60 °C a 60 °C. Incorpora un zoom óptico 32x y proporciona 360° de movimiento horizontal y 180° de movimiento vertical continuo. Esta cámara PTZ de alto rendimiento proporciona conexiones a larga distancia mediante cableado de fibra óptica o Ethernet. Además, gracias a su entrada de alimentación principal directa, es fácil de instalar y no se necesita un suministro externo de alimentación.

- > **HDTV 1080p con zoom óptico de 32x**
- > **Movimiento horizontal continuo de 360° y movimiento vertical de 180°**
- > **Forensic WDR, Lightfinder y EIS**
- > **Fácil instalación con fibra óptica o Ethernet**
- > **NEC, CEC, IECEX, ATEX y 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
----------------	--

Código de certificación	Todos los modelos se suministran con carcasa de protección contra explosiones serie 1410 y con motor de movimiento horizontal-vertical serie 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 los modelos se suministran con la carcasa protegida contra explosiones de la serie 1410/2420 fabricada y certificada por Eaton MEDC Ltd., Reino Unido.
--------------------------------	--

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Lente	4,3-137 mm, F1.4-4.0 Campo de visión horizontal: 60°-2.3° Campo de visión vertical 39°-1.3° Enfoque automático
Iluminación mínima	Color: 0,16 lux a 50 IRE F1.4 B/N: 0,03 lux a 50 IRE F1.4
Velocidad de obturación	De 1/66 500 s a 1 s
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Horizontal: 360° infinito, 0,1 - 45°/s Vertical: ±90°, 0,1 a 24°/s Zoom óptico de 32x y digital de 12x, total de 384x 100 posiciones predefinidas, precisión predefinida +/-0,1°, ronda de vigilancia, selección de unidad, cola de control

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 Base Profile y Main Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	De 1920x1080 HDTV 1080p a 160x90 Densidad de píxel máxima con zoom óptico de 32x: 25 m: 1912 px/m 50 m: 956 px/m 250 m: 191 px/m
Velocidad de imagen	Con WDR: Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones Sin WDR: Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
Parámetros de la imagen	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR, desempaño, balance de blancos, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, duplicación de imágenes, estabilización de imágenes electrónica, corrección de la distorsión cilíndrica, superposición de texto e imágenes, superposición dinámica de texto e imágenes, máscaras de privacidad Rotación: automática, 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato pasillo Perfiles de escena: forense, realista, supervisión del tráfico, entrada con contraluz

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, firmware firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDAP

Integración de sistemas

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T, especificaciones disponibles en onvif.org
Condiciones de evento	Análisis, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API, detección de impactos
Acciones de evento	Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap
Retransmisión de datos	Datos de evento
Ayuda integrada para la instalación	Zoom remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación

Análíticas

Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, gatekeeper Compatibilidad AXIS Perimeter Defender Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap .
---------------------	--

General

Carcasa	Caja de acero inoxidable ASTM 316L (EN 1.4404) electropulido con clasificación IP66 e IP67 para una máxima protección contra la corrosión
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de Flash
Alimentación	Consumo máx.: 130 W Entrada de alimentación: 24 V CA, 110 V CA o 230 V CA, en función del modelo
Conectores	Modelos XP40-Q1785: Una entrada de conducto M25 Modelos XP40-Q1785 UL: Dos entradas de conducto 3/4" NPT Todos los modelos: Conector de terminales para alimentación y conexión a depósito de líquido limpiador opcional. Conectividad de red Modelos FO: Modo simplex monomodo 9/125 µm, conector SC, 10/100 Mb Otros modelos: RJ45 para Ethernet
Almacenamiento	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB preinstalada Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com
Condiciones de funcionamiento	Modelos XP40-Q1785 -40 C: De -40 °C a 60 °C Modelos XP40-Q1785 -60 C: De -60 °C a 40 °C Modelos XP40-Q1785 UL: De -50 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 % al 95 % (sin condensación)
Homologaciones	EMC EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, FCC Part 15 Subparte B Clase A Ambientales IEC/EN 60529 IP66, IP67, DNVGL-CG-0336 Explosiones 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

Certificaciones	<p>ATEX: II 2 G Ex db (op pr) IIC T4 Gb de -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 de -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 de -60°C a 70°C Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 Certificado: TCRUCGB.ГБ04.В00587</p> <p>UL: Clase I, División 1, Grupos B, C, D, T4 de -50°C a 70°C Clase II, División 1, Grupos E, F, G, IP67 Clase 1 Zona 1 A Ex d IIB + Hidrógeno T4, Certificado: 20170721-E477542</p> <p>Certificaciones opcionales:</p> <p>INMETRO: Ex db (op pr) IIC T4 Gb de -60°C a 70°C Gb Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificado: UL-BR 17.0063X</p> <p>PESO: Ex db (op pr) IIC T4 Gb de -60°C a 70°C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificado: P400546/1</p> <p>CNEX: Ex db (op pr) IIC T4 Gb de -60°C a 70°C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificado: 17.1245X</p> <p>IA: Ex db (op pr) IIC T4 Gb de -60°C a 70°C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificado: S-XPL/17.0244X</p> <p>KCC: Ex d IIC T4 de -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>
------------------------	--

Dimensiones	475 x 512 x 480 mm
Peso	53 kg

Accesorios incluidos	Parasol, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), tarjeta de vigilancia AXIS microSDXC™ de 128 GB
Accesorios opcionales	Ex Power Supply ATEX/IECEX, Ex Power Supply UL Ex Washer Tank Pressurized ATEX/IECEX, Ex Cable ATEX/IECEX/EAC en varias longitudes, Ex Wall Mount XP40 No todos los accesorios están disponibles para todas las certificaciones. Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .

- a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility