

XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera

Cámara fija para zonas peligrosas

La XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera es adecuada para los entornos costeros, en alta mar, marinos y de industria pesada. Cuenta con una carcasa de acero inoxidable 316L certificada para áreas peligrosas de conformidad con ATEX, IECEx y UL, entre otros. La carcasa evita que cualquier chispa o explosión interna se escape y prenda vapores, gases, polvo o fibras del aire circundante. La XF40-Q1765 proporciona una calidad de imagen y una fidelidad de color excepcionales, así como un elevado nivel de integración flexible con otros equipos como controles de acceso y alarmas de incendios. Ofrece una accesibilidad remota flexible a través de cualquier red basada en IP ya existente.

- > **Acero inoxidable (SAE 316L) y resistencia a impactos**
- > **Resolución Full HDTV 1080p**
- > **Enfoque automático y zoom de 18x**
- > **Amplio rango de temperaturas**



XF40-Q.1765 Explosion-Protected Network Camera

Modelos	XF40-Q1765 XF40-Q1765 -60 C XF40-Q1765 -50 C UL Todos los modelos se encuentran disponibles en distintas versiones, en función de los requisitos regionales para la certificación de equipos peligrosos.
Código de certificación	XF40-Q1765/XF40-Q1765 -60 C: carcasa 1410-15-00 XF40-Q1765 -50 C UL: carcasa OXALIS-UL1410-15 Todos los modelos se suministran con la carcasa protegida contra explosiones de la serie 1410 fabricada y certificada por Eaton MEDC Ltd., Reino Unido.

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"
Lente	4,7-84,6 mm, F1.6-2.8 Campo de visión horizontal 59°-4° Campo de visión vertical de 35°-2° Enfoque automático
De día y de noche	Filtro bloqueador IR removible automáticamente
Iluminación mínima	Color: 0,5 lux a 30 IRE, F1.6 B/N: 0,04 lux a 30 IRE, F1.6
Velocidad de obturación	De 1/28 000 s a 2 s
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Zoom óptico de 18x y digital de 12x (total de 216x) 64 posiciones predefinidas

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
Velocidad de imagen	Hasta 30/25 imágenes por segundo (60/50 Hz) en todas las resoluciones
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264
Parámetros de la imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, balance de blancos, control de exposición, zonas de exposición, compensación de contraluz, WDR - Dynamic Contrast, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, rotación, superposición de texto e imágenes, nivel de conmutación día/noche

Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a , cifrado, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

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 . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile G; las especificaciones están disponibles en onvif.org
Analíticas	AXIS Vídeo Motion Detection 4, alarma antimanipulación activa Compatible con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap
Activadores de evento	Analítica, eventos de almacenamiento local
Acciones de evento	Modo día/noche, superposición de texto, grabación de vídeo a almacenamiento local, buffer de vídeo pre y post-alarma, enviar traps SNMP Carga de archivos a través de FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico. Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP
Retransmisión de datos	Datos de evento

Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
General	
Carcasa	Caja de acero inoxidable SAE 316L electropulido con clasificación IP66, IP67 e IP68 para una máxima protección contra la corrosión
Memoria	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	Consumo máx. a 24 V CA: 28 W
Conectores	Modelos XF40-Q1765: Tres entradas de conducto M20 Modelos XF40-Q1765 UL: Tres entradas de conducto 3/4" NPT
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatible con cifrado de tarjeta SD Soporte para grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS, consulte axis.com
Condiciones de funcionamiento	XF40-Q1765: de -40 °C a 70 °C XF40-Q1765 -60 C: de -60 °C a 40 °C XF40-Q1765 -50 C UL: de -50 °C a 70 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Homologaciones	EMC EN 55022 Clase A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 22 Clase A Seguridad EN/UL/CSA 60065 Ambientales IEC/EN 60529 IP66, IP67, IP68, IEC/EN 62262 IK10 (cuerpo), IK08 (cristal) Explosión IEC/EN/SANS/ABNT NBR 60079-0, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-1, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-31, GOST 31610.0, GB3836.1, GB3836.2, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 N.º 60079-1, CSA-C22.2 N.º 60065-03, CAN/CSA C22.2 N.º 25, CAN/CSA C22.2 N.º 30-M, UL 1203 Red: NIST SP500-267
Certificaciones	ATEX: II 2 G Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, II 2 D Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67, Certificado: ITS16ATEX101021X IECEX: Ex db IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67, Certificado: IECEX ITS 15.0068X Inmetro: IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, IIIC T135 °C Db IP66/67, Certificado: UL-BR 17.0063X cLCSA: Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C, Certificado: 11396-1S-CSA EAC: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67, Certificado: TCRUCGB.Γ.Б04.В00587 CCOE: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67, Certificado: P400546/1 CNEX: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67, Certificado: 17.1245X IA: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67, Certificado: S-XPL/17.0244X KCC: Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tD A21 T135 °C IP66/67 de -60 °C a +65 °C, Certificado: 17-GA4B0-0351X, 17-GA4B0-0352X UL: Clase I, División 1, Grupos B, C, D, T4+ de -50 °C a +70 °C (de -58 °F a +158 °F), Clase II, División 1, Grupos E, F, G, IP67, Clase 1 Zona 1 A Ex d IIB + Hidrógeno T4, Certificado: 20170721-E477542
Dimensiones	165 x 176 x 480 mm
Peso	14 kg
Accesorios incluidos	Parasol, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), tarjeta de vigilancia AXIS microSDXC [™] de 64 GB

Accesorios opcionales	Fuente de alimentación Ex ATEX/IECEX Ex Washer Tank Pressurized ATEX/IECEX, Ex Power Supply UL, Ex Cable ATEX/IECEX/EAC de distintas longitudes, para montajes de acero inoxidable en pared y postes No todos los accesorios están disponibles para todas las certificaciones. Para más accesorios, consulte axis.com	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en axis.com/techsup/software	Garantía	Garantía de Axis de 5 años; consulte axis.com/warranty .
		a.	<i>Este producto incluye software desarrollado por el Proyecto OpenSSL para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).</i>
		Responsabilidad medioambiental:	axis.com/environmental-responsibility