

## 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

<b>Modelos</b>	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.
<b>Código de certificación</b>	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.

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

<b>Vídeo</b>	
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Base Profile y Main Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	De 1920x1080 HDTV (1080p) a 160x90
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 30/25 imágenes por segundo (60/50 Hz) en todas las resoluciones
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264
<b>Parámetros de la imagen</b>	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

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

<b>Integración de sistemas</b>	
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile G; las especificaciones están disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Analíticas</b>	AXIS Vídeo Motion Detection 4, alarma antimanipulación activa Compatible con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Activadores de evento</b>	Analítica, eventos de almacenamiento local
<b>Acciones de evento</b>	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
<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de evento

<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Contador de píxeles
--	---------------------

<b>General</b>	
<b>Carcasa</b>	Caja de acero inoxidable SAE 316L electropulido con clasificación IP66, IP67 e IP68 para una máxima protección contra la corrosión
<b>Memoria</b>	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	Consumo máx. a 24 V CA: 28 W
<b>Conectores</b>	Modelos XF40-Q1765: Tres entradas de conducto M20 Modelos XF40-Q1765 UL: Tres entradas de conducto 3/4" NPT
<b>Almacenamiento</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	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)

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Homologaciones</b>	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

<b>Certificaciones</b>	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
------------------------	---

<b>Dimensiones</b>	165 x 176 x 480 mm
<b>Peso</b>	14 kg
<b>Accesorios incluidos</b>	Parasol, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), tarjeta de vigilancia AXIS microSDXC <sup>™</sup> de 64 GB

<b>Accesorios opcionales</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>	<b>Garantía</b>	Garantía de Axis de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
		a.	<i>Este producto incluye software desarrollado por el Proyecto OpenSSL para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) y software criptográfico escrito por Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i>
		Responsabilidad medioambiental:	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>