

Cámara de red protegida contra explosión XF40-Q1765

Cámara fija para zonas peligrosas

La cámara de red protegida contra explosión XF40-Q1765 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**



Cámara de red protegida contra explosión XF40-Q1765

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: 1410-15-00 Todos los modelos se entregan en carcasa de protección contra explosiones serie 1410. XF40-Q1765 -50 C UL: OXALIS-UL1410-15
--------------------------------	---

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 con contraste dinámico, 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/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
-------------------------------	--

Integración de sistemas

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile G, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org
---	--

Analíticas	AXIS Video Motion Detection 4, alarma antimanipulación activa Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite www.axis.com/acap
-------------------	---

Activadores de evento	Análisis, eventos de almacenamiento local
------------------------------	---

Acciones de evento	Modo diurno/nocturno, superposición de texto, grabación de vídeo en almacenamiento local, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, envío de mensajes SNMP trap 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 eventos
-------------------------------	------------------

Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
--	---------------------

General

Carcasa	Carcasa de acero inoxidable SAE 316L con pulido eléctrico y clasificación IP66 e IP67 para una protección máxima 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 Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, véase www.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	De -40 °C a 65 °C
--------------------------------------	-------------------

Homologaciones

EMC	EN 55022 Clase A, EN 55024 Clase A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase A
Seguridad	EN/UL/CSA 60065
Ambiental	IEC/EN 60529 IP66, IP67, IEC/EN 62262 IK10 (cuerpo), IK08 (cristal)
Explosión	IEC/EN/UL/SANS/CSA 60079-0, IEC/EN/UL/SANS/CSA 60079-1, UL1203 CSA C22.2 N.º 25 M 1966, CSA C22.2 N.º 30 M 1986

Certificaciones	ATEX: II 2 G Ex db IIC T4 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 IECEX:Ex db IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67 Inmetro:Ex db IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67 LCus C1/Z1: Clase 1 Zona 1 AEx d IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C cLCus C1/D1: Clase I, División 1, Grupos B, C, D, -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C / Clase II, División 1, Grupos E, F, G, IP66/IP67 cLC CSA: Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C EAC:Ex db IIC -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, Ex tb IIIC T135 °C Db, IP66/67 CCOE:Ex d IIC -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, Ex tb IIIC T135 °C Db, IP66/67 CNEX:Ex d IIC T4 Gb, Ex tb IIIC 135 °C Db, IP66/67 Certex: Ex db IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67 UL: Clase I, División 1, Grupos B, C, D, T4+, Clase II, División 1, Grupos E, F, G, Clase 1 Zona 1 A Ex d IIB + Hidrógeno T4 -50 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
------------------------	--

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 Depósito de limpiador presurizado Ex ATEX/IECEX, fuente de alimentación Ex UL, cable EX 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 conocer más accesorios, consulte www.axis.com
------------------------------	--

Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en www.axis.com/techsup/software
-------------------------------------	--

Idiomas Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional

Garantía Garantía de Axis de 3 años. Consulte www.axis.com/warranty

Responsabilidad medioambiental:

www.axis.com/environmental-responsibility

- a. *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).*