

## XF40-Q1785 Explosion-Protected Camera

### Caja fija resistente para zonas peligrosas

Alojada en una carcasa de acero inoxidable resistente, XF40-Q1785 cuenta con certificaciones para uso en Clase I/II/III, División 1 para garantizar un funcionamiento seguro en entornos potencialmente combustibles. con una escobilla de larga duración integrada, puede soportar condiciones meteorológicas duras y temperaturas extremas. Gracias al excepcional zoom óptico de 32x, es posible instalar la cámara lejos del objeto y capturar todos los detalles. Axis Lightfinder y Axis Forensic WDR ofrecen colores verdaderos y gran nivel de detalle en condiciones de iluminación difícil o casi oscuridad. Además, la estabilización de imagen electrónica (EIS) mejora considerablemente la calidad de vídeo en situaciones en las que las cámaras se ven sometidas a vibraciones.

- > **2 MP, HDTV 1080p de hasta 60 imágenes por segundo**
- > **Forensic WDR y Axis Lightfinder**
- > **Estabilización de imagen electrónica**
- > **De -50 °C a 60 °C**
- > **Certificación de Clase I/II/III, División 1**



# XF40-Q.1785 Explosion-Protected Camera

<b>Modelos</b>	XF40-Q1785 UL -50 C
<b>Código de pieza de certificación</b>	OXALIS-UL1410-25 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 1/2,8"
<b>Objetivo</b>	4,3-137 mm, F1.4-4.0 Campo de visión horizontal: 60°-2.3° Campo de visión vertical 39°-1.3° Enfoque automático
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0,16 lux a 50 IRE F1.4 B/N: 0,03 lux a 50 IRE F1.4
<b>Velocidad de obturación</b>	1/66 500 s a 1 s

<b>Sistema en chip (SoC)</b>	
<b>Modelo</b>	ARTPEC-6
<b>Memoria</b>	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash

<b>Vídeo</b>	
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Baseline perfil y Main perfil (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resolución</b>	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
<b>Velocidad de imagen</b>	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
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264

<b>Configuración de imagen</b>	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR, desempañado, 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
--------------------------------	--

<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Zoom óptico de 32x y digital de 12x, total de 384x
--	--

<b>Red</b>	
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup> Control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)

<b>Integración del sistema</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="#">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificaciones disponibles en <a href="#">onvif.org</a>

<b>Activadores de eventos</b>	Análisis, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API, detección de impactos Suscripción MQTT
-------------------------------	--

<b>Acciones de eventos</b>	Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Cargar archivo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap
----------------------------	---

<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
-----------------------------	-----------------

<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Zoom remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación
---	---

<b>Análíticas</b>	
<b>Aplicaciones</b>	<b>Incluido</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma antimanipulación activa, gatekeeper <b>Compatibilidad</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="#">axis.com/acap</a> .

<b>General</b>	
<b>Carcasa</b>	Caja de acero inoxidable ASTM 316L (EN 1.4404) con pulido eléctrico con clasificación IP66 e IP67 para una máxima protección contra la corrosión

<b>Alimentación</b>	Consumo máx. a 24 V CA: 28 W
---------------------	------------------------------

<b>Conectores</b>	Tres entradas de conducto 3/4" NPT Conector de terminales para alimentación y conexión a depósito de líquido limpiador opcional. RJ45 para Ethernet
-------------------	--

<b>Almacenamiento</b>	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB preinstalada Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Compatibilidad con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="#">axis.com</a>
-----------------------	--

<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -50 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
--------------------------------------	--

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
--------------------------------------	--

<b>Homologaciones</b>	EMC EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, FCC Part 15 Subparte B Clase A <b>Ambientales</b> IEC/EN 60529 IP66, IP67, DNVGL-CG-0336 <b>Explosiones</b> CAN/CSA C22.2 N.º 25, CAN/CSA C22.2 N.º 30, UL 1203
-----------------------	--

<b>Certificaciones</b>	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 Certificado: E477542
------------------------	--

<b>Dimensiones</b>	165 x 176 x 480 mm
--------------------	--------------------

<b>Peso</b>	21 kg
-------------	-------

<b>Accesorios incluidos</b>	Parasol, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), tarjeta de vigilancia AXIS microSDXC <sup>™</sup> de 128 GB
-----------------------------	--

<b>Accesorios opcionales</b>	ECP081208 PS 24 V Ex Wall Mount XF40 Ex Pole Bracket XF40, Ex Pole Mount XF40 Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="#">axis.com</a> .
------------------------------	---

<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="#">axis.com/vms</a>
-------------------------------------	---

<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
----------------	--

<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="#">axis.com/warranty</a> .
-----------------	--

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 ([eay@cryptsoft.com](#)).

Responsabilidad medioambiental:

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