

## XF40-Q1785 Explosion-Protected Camera

Cámara fija con certificación de clase, división y zona, y con zoom de 32x

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>	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma antimanipulación activa, gatekeeper Compatibilidad AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Para consultar la compatibilidad con la 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 Ambientales IEC/EN 60529 IP66, IP67, DNVGL-CG-0336 Explosiones 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)