

## Cámaras de red AXIS Q1755/-E

Cámaras de red HDTV con zoom y enfoque automático.



- > Calidad de imagen HDTV
- > Zoom y enfoque automático con control del movimiento horizontal y vertical del cabezal
- > Alimentación a través de Ethernet
- > Funcionalidad Gatekeeper
- > Modelo preparado para exteriores con control de temperatura Arctic

La cámara de red AXIS Q1755 para interiores y el modelo preparado para exteriores, AXIS Q1755-E, son cámaras HDTV con visión diurna y nocturna diseñadas para áreas en las que se necesita una identificación de alta calidad, como en casinos, controles de pasaporte, aeropuertos, estaciones de ferrocarril y para vigilancia perimetral.

Las cámaras de red AXIS Q1755/-E ofrecen HDTV 1080i o 720p, de acuerdo con las normas SMPTE 274M y 296M en materia de resolución, fidelidad de color, formato 16:9 y frecuencia de imagen máxima. Las cámaras permiten múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG. La compresión H.264 optimiza en gran medida el ancho de banda y el almacenamiento sin comprometer la calidad de imagen.

Las cámaras AXIS Q1755/-E disponen de un zoom óptico de 10x, zoom digital de 12x y enfoque automático. Proporcionan el campo de visualización deseado inmediatamente y con un enfoque perfecto. Las cámaras pueden moverse horizontal y verticalmente si se utiliza un motor de movimiento opcional.

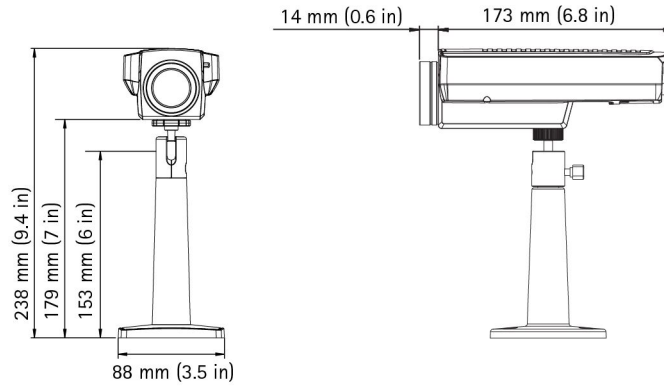
La instalación resulta sencilla con la alimentación a través de Ethernet (PoE, IEEE 802.3af), que elimina la necesidad de cables de alimentación. Las cámaras disponen también de una ranura para tarjetas de memoria SD/SDHC para el almacenamiento local de grabaciones.

Las cámaras AXIS Q1755/-E ofrecen detección de movimiento por vídeo, detección de audio, alarma antimanipulación activa y la funcionalidad Gatekeeper, que permite a las cámaras acercar la imagen automáticamente cuando exista actividad en la escena y alejarla transcurrido un intervalo de tiempo predeterminado.

El modelo preparado para exteriores de clase IP66 funciona a temperaturas que van desde -40 °C hasta 45 °C utilizando PoE y High PoE, y dispone del control de temperatura Arctic exclusivo de Axis para encenderse a temperaturas muy bajas después de un fallo eléctrico.

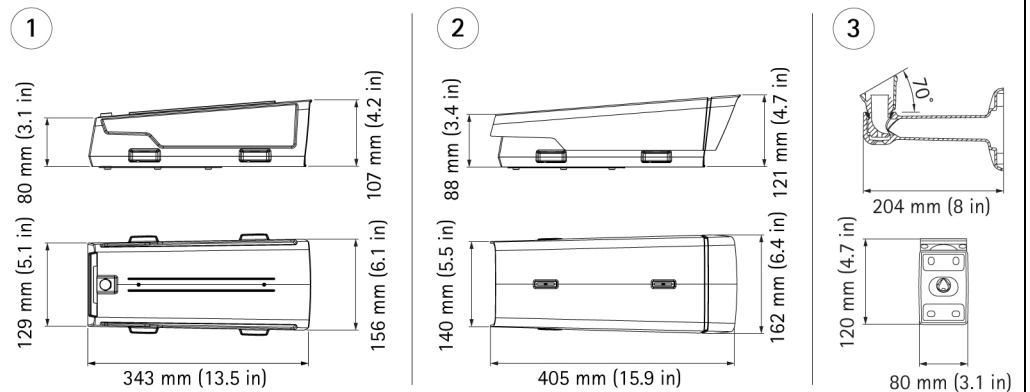


## Dimensiones de la cámara de red AXIS Q1755



## Dimensiones de la cámara de red AXIS Q1755-E, incluida la escuadra para montaje en pared

1. Sin parasol
2. Con parasol
3. Brazo para montaje en pared y vista posterior de la escuadra para montaje en pared



## Accesorios opcionales

### AXIS Q1755

1. Carcasa AXIS T92E

### AXIS Q1755-E

2. Motor de movimiento horizontal-vertical AXIS YP3040

3. Escuadra de pared AXIS YP3040

4. Montaje en poste AXIS T91A47

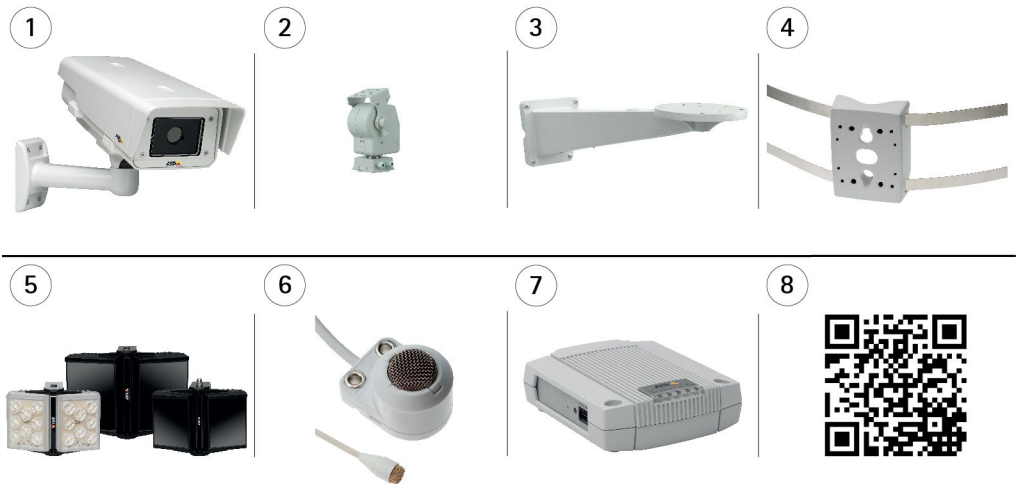
### AXIS Q1755 y AXIS Q1755-E

5. Iluminadores AXIS T90A

6. Micrófonos AXIS T83

7. Módulo de audio con E/S AXIS P8221

8. Busque una lista completa de accesorios en [www.axis.com/products/q17\\_series/](http://www.axis.com/products/q17_series/)



# Especificaciones técnicas - Cámaras de red AXIS Q1755/-E

<b>Modelos</b>	AXIS Q1755 50/60 Hz AXIS Q1755-E 50/60 Hz	<b>Vídeo inteligente</b>	Detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa, detección de audio, Gatekeeper, Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, que permite la instalación de aplicaciones adicionales
<b>Cámara</b>		<b>Activadores de evento</b>	Detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa, detección de audio, temperatura, entrada externa, Plataforma de aplicaciones de cámara AXIS
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS de barrido progresivo de 1/3"	<b>Acciones de evento</b>	Carga de archivos: FTP, HTTP y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP y TCP Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Activación de salida externa
<b>Lente</b>	f=5,1-51 mm, F1.8-2.1, enfoque automático, visión diurna/nocturna automática Ángulo de visión horizontal: 48.1°-5.1° Rosca de montaje M37x0,75 para el adaptador opcional del objetivo	<b>General</b>	
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 2 lux a 30 IRE, F1.8 B/N: 0,2 lux a 30 IRE, F1.8	<b>Carcasa</b>	Cámara: metal (zinc) AXIS Q1755-E: carcasa de aluminio con índice de protección IP66 y NEMA 4X e IK10 resistente a impactos
<b>Velocidad de obturación</b>	1/10000 s a 1/2 s	<b>Memoria</b>	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Zoom: Zoom óptico de 10x y digital de 12x (total 120x)	<b>Alimentación</b>	AXIS Q1755: 8-20 V CC 11,2 W máx.; 20-24 V AC 17,4 VA máx.; alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af Clase 3 AXIS Q1755-E: alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Clase 3 o alimentación de alta potencia a través de Ethernet (High PoE)
<b>Vídeo</b>		<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloque de terminales para alimentación Bloque de terminales de E/S para dos entradas/salidas configurables Entrada de línea/micrófono 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm, RS422/RS485 Salida de vídeo: 3x RCA Y/Pb/Pr (HD), 1x RCA compuesto (SD)
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	<b>Almacenamiento local</b>	Ranura para tarjetas de memoria SD/SDHC (tarjeta no incluida)
<b>Resoluciones</b>	HDTV 1080i: 1920x1080, HDTV 720p: 1280x720 NTSC/PAL estándar para la instalación	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	AXIS Q1755: de 0 °C a 45 °C; humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación) AXIS Q1755-E: de -30 °C a 45 °C con PoE; mínimo de hasta -40 °C con High PoE Control de temperatura Arctic, que permite a la cámara encenderse a bajas temperaturas de hasta -40 °C con High PoE
<b>Velocidad de imagen</b>	H.264: 25/30 imágenes por segundo en todas las resoluciones Motion JPEG: 25/30 imágenes por segundo en todas las resoluciones	<b>Homologaciones</b>	EN 55022 Clase B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B ITE, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, EN 60950-1 AXIS Q1755: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 AXIS Q1755-E: IEC 60529 IP66, NEMA 250 tipo 4X, 60950-22, IEC 62262 IK10, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples secuencias de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Velocidad de imagen y ancho de banda controlables, VBR/CBR H.264	<b>Peso</b>	AXIS Q1755: 1 kg AXIS Q1755-E: 3,5 kg
<b>Parámetros de la imagen</b>	Compresión, brillo, nitidez, balance de blancos, control de exposición, compensación de contraluz, rotación - incluido Corridor Format, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad, duplicación de imágenes	<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, CD del software de instalación y gestión, licencia para 1 usuario del decodificador de Windows, kits de montaje y conexión AXIS Q1755-E: escuadra para montaje en pared, parasol, prensaestopas
<b>Audio</b>		<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis (no incluido). Para obtener más información, vea <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a>
<b>Transmisión de audio</b>	Bidireccional	a. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>) y software criptográfico escrito por Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i>	
<b>Compresión de audio</b>	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable	<b>Más información disponible en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a></b>	
<b>Entrada/salida de audio</b>	Micrófono integrado, micrófono externo o entrada/salida de línea audio		
<b>Red</b>			
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios		
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH. Compatible con una amplia gama de cabezales PT (los controladores se pueden descargar en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> )		
<b>Integración de sistemas</b>			
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX <sup>®</sup> y la Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic. ONVIF Profile S, las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		