

Cámaras de red AXIS Q1755/-E

Cámaras de red HDTV con zoom y autofocus.



- > 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 exterior 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/nocturna, diseñadas para áreas en las que se necesita una identificación de alta calidad como, por ejemplo, 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 fácil 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 de 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 e incluyen la funcionalidad Gatekeeper, que permite a la cámara acercar la imagen automáticamente cuando exista actividad en la escena y alejarla transcurrido un 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.



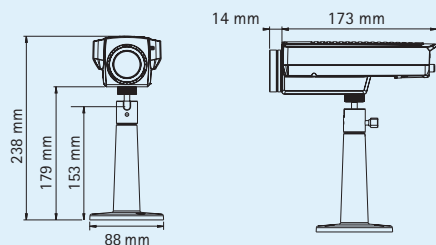
Especificaciones técnicas – Cámaras de red AXIS Q1755/-E

Cámara		Integración del sistema	
Modelos para interiores	AXIS Q1755 60 Hz; AXIS Q1755 50 Hz	Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, con VAPIX® y AXIS Camera Application Platform de Axis Communications; especificaciones disponibles en www.axis.com Incluye especificación ONVIF disponible en www.onvif.org AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión a la cámara en un clic
Modelos para exteriores	AXIS Q1755-E 60 Hz; AXIS Q1755-E 50 Hz	Vídeo inteligente	Detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa, detección de audio, Gatekeeper, AXIS Camera Application Platform
Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/3" y 2 megapíxeles	Activadores de alarma	Detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa, detección de audio, temperatura, entrada externa, AXIS Camera Application Platform
Objetivo	f=5.1 – 51 mm, F1.8 – 2.1, enfoque automático, funcionamiento diurno/nocturno automático Ángulo de visión horizontal: 48,1° – 5,1° Rosca de montaje M37x0,75 para el adaptador opcional del objetivo	Eventos de alarma	Carga de archivos a través de FTP, HTTP y correo electrónico; notificación a través de correo electrónico, HTTP y TCP; activación de salida externa
Iluminación mínima	Color: 2 lux a 30 IRE, F1.8 B/N: 0,2 lux a 30 IRE, F1.8	Búfer de vídeo	96 MB de memoria previa y posterior a la alarma
Velocidad de obturación	1/10000 s a 1/2 s	General	
Zoom	Zoom óptico de 10x y digital de 12x (total 120x)	Carcasa	Cámara: metal (zinc) AXIS Q1755-E: carcasa de aluminio con índice de protección IP66 y NEMA 4X e IK10 resistente a impactos
Vídeo		Procesador y memoria	ARTPEC-3, 256 MB de RAM, 128 MB de Flash
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	Alimentación	AXIS Q1755: 8–20 V CC 11,2 W máx.; 20–24 V CA 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)
Resoluciones	HDTV 1080i 1920x1080, HDTV 720p 1280x720 NTSC/PAL estándar para la instalación	Conectores	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloque de terminales para energía Bloque de terminales de E/S para dos entradas/salidas configurables Entrada de línea/micrófono 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm RS-422/RS-485 Salida de vídeo: 3x RCA Y/Pb/Pr (HD), 1x RCA compuesto (SD)
Frecuencia de imagen H.264/Motion JPEG	30/25 imágenes por segundo en todas las resoluciones	Almacenamiento local	Ranura de tarjetas de memoria SD/SDHC (la tarjeta no se incluye)
Transmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264	Condiciones de funcionamiento	AXIS Q1755: de 0 °C a 45 °C; 20 a 80% de humedad relativa (sin condensación) AXIS Q1755-E: de -30 °C a 45 °C con PoE; mínimo de hasta de 40 °C con High PoE Control de temperatura Arctic, que permite a la cámara encenderse a temperaturas bajas de hasta -40 °C con High PoE
Ajustes de imagen	Compresión, brillo, nitidez, balance de blancos, control de exposición y compensación de contraluz, rotación - incluye Corridor Format™, duplicación de imágenes, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad	Homologaciones	EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 6100-6-1, EN 6100-6-2, EN 60950-1, FCC Parte 15, Subparte B, Clase B, VCCI, Clase B ITE, C-tick AS/NZS CISPR 22, ICES-003, Clase B 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
Audio		Peso	AXIS Q1755: 1.0 kg; AXIS Q1755-E: 3.5 kg
Transmisión de audio	Bidireccional	Accesorios incluidos	Kits de montaje y conexión, guía de instalación, CD con herramientas de instalación, software de grabación y manual del usuario, descodificador Windows (1 licencia de usuario) AXIS Q1755-E: escuadra para montaje en pared, parasol, prensaestopas
Compresión de audio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable	Accesorios opcionales	Accesorios de la escuadra de pared, Midspan PoE AXIS de 1 puerto, Midspan High PoE AXIS T8123 de 1 puerto, Iluminadores AXIS T90A, Motor de movimiento horizontal-vertical YP3040, Pantalla de instalación AXIS T8414, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis
Entrada/salida de audio	Micrófono integrado, micrófono externo o entrada/salida de línea de audio		
Red			
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS*, control de acceso a la red IEEE 802.1X*, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios		
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, 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. Amplia gama de posicionadores PT soportados (drivers disponibles para descargar en www.axis.com)		

*Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org)

Encontrará más información en www.axis.com

Dimensiones: Cámara de red AXIS Q1755



Dimensiones: Cámara de red AXIS Q1755-E que incluye escuadra de montaje en pared con canal para cable interno

