Serie de cámaras de red AXIS M11

Cámaras de alta resolución compactas y asequibles para una vigilancia profesional.

- > Excelente calidad de imagen
- > Múltiples secuencias H.264
- > Alimentación a través de Ethernet
- > Contador de píxeles
- > Modelos preparados para exterior

La serie AXIS M11 incluye cámaras fijas preparadas tanto para interiores como para exteriores, cámaras fijas profesionales y rentables ideales para una amplia gama de localizaciones de videovigilancia como pueden ser tiendas minoristas y estaciones de servicio así como bibliotecas y otros edificios.

La serie de cámaras de red AXIS M11 ofrece una excelente calidad de imagen donde el barrido progresivo proporciona imágenes claras y nítidas tanto en zonas iluminadas como con poca iluminación. La serie AXIS M11 abarca desde cámaras con resolución SVGA hasta cámaras de 1 megapíxel, que también ofrecen vídeo en HDTV 720p a frecuencia de imagen máxima. Las AXIS M1113 y AXIS M1114 están disponibles tanto en versiones para interiores como en versiones preparadas para exteriores ("-E").

Proporcionan múltiples secuencias H.264 y secuencias Motion JPEG, sea a frecuencia de imagen máxima u optimizadas individualmente para que se adapten a varias necesidades de calidad y a las restricciones del ancho de banda.

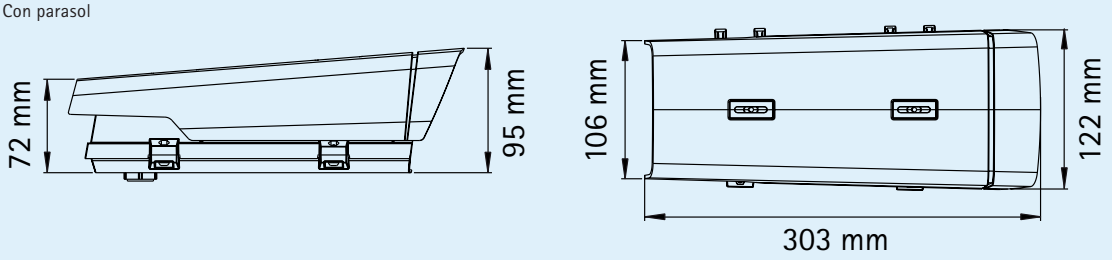
La alimentación a través de Ethernet suministra alimentación eléctrica a la cámara a través de la red, lo cual elimina la necesidad de cables de alimentación y reduce los costes de instalación. Los modelos preparados para exteriores están realizados en polímero resistente a los rayos ultravioleta y no requieren calefactores adicionales.

El contador de píxeles ayuda al instalador a verificar que la resolución de píxeles de un objeto o un rostro cumpla los requisitos normativos aplicables o los específicos del cliente; por ejemplo, para fines de identificación facial.

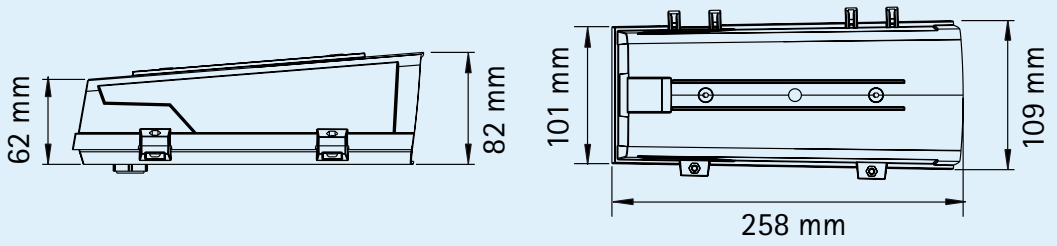
HDTV NETWORK VIDEO

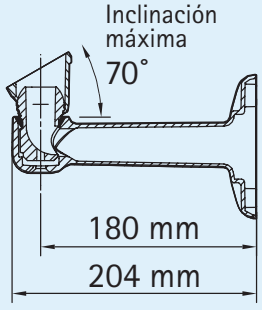
Dimensiones: Cámaras de red AXIS M11-E y escuadra de pared con canal para cable interno

Con parasol

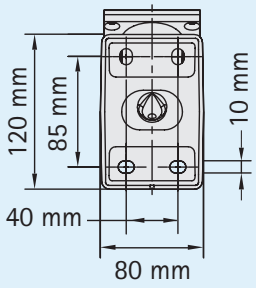


Sin parasol



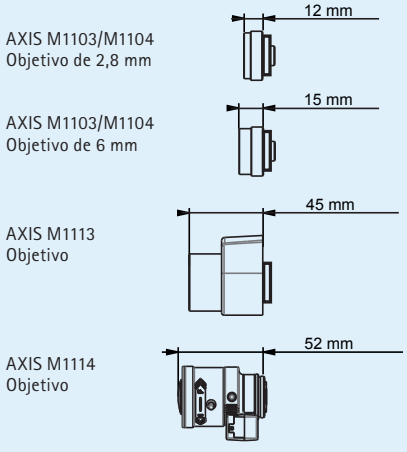


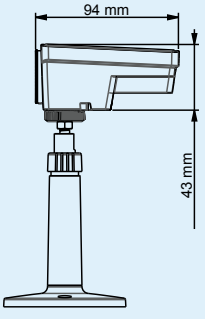
Escuadra de pared

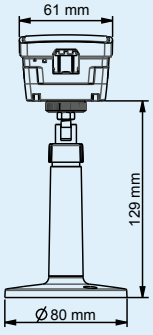


Parte posterior de
la escuadra de pared

Dimensiones: Cámaras de red AXIS M11







Especificaciones técnicas – Serie de cámaras de red AXIS M11

Cámara	
Modelos	**AXIS M1103:** objetivo focal fijo: resolución SVGA **AXIS M1104:** objetivo focal fijo: 1 MP/HDTV 720p **AXIS M1113/-E:** objetivo varifocal e iris tipo DC: resolución SVGA **AXIS M1114/-E:** objetivo varifocal e iris tipo DC: 1 MP/HDTV 720p
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/4"
Objetivo	Iris fijo, montura CS **AXIS M1103** 2,8 mm: visión de 66°*, F2.0 **AXIS M1103** 6 mm: visión de 31°*, F1.8 **AXIS M1104** 2,8 mm: visión de 80°*, F2.0 **AXIS M1104** 6 mm: visión de 37°*, F1.8 Iris tipo DC, montura CS **AXIS M1113:** varifocal 2,9 - 8,2 mm: visión de 65° - 25°*, F1.4 **AXIS M1114:** varifocal 2,8 - 8 mm: visión de 77° - 29°*, F1.2 **AXIS M1113-E:** varifocal 2,9 - 8,2 mm: visión de 65° - 25°*, F1.4 **AXIS M1114-E:** varifocal 2,8 - 8 mm: visión de 77° - 29°*, F1.2 *ángulo de visión horizontal
Sensibilidad lumínica/ Iluminación mínima	**AXIS M1103/M1104** 2,8 mm: 1,0 - 100000 lux, F2.0 **AXIS M1103/M1104** 6 mm: 0,9 - 100000 lux, F1.8 **AXIS M1113/-E:** 0,6 lux, F1.4 **AXIS M1114/-E:** 0,6 lux, F1.2
Velocidad de obturación	1/24 500 s a 1/6 s
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 parte 10/AVC), Motion JPEG
Resoluciones	**AXIS M1103, AXIS M1113/-E:** de 800x600 a 160x90 **AXIS M1104, AXIS M1114/-E:** de 1280x800* a 160x90 *1440 x 900 (1,3 MP), resolución ampliable a través de VAPIX®
Frecuencia de imagen en H.264	30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
Frecuencia de imagen en Motion JPEG	30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
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
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, posiciones predefinidas, ronda de vigilancia
Ajustes de imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control y zonas de exposición, compensación de contraluz, ajuste más preciso del comportamiento con poca luz, duplicación de la rotación de imágenes incluido Corridor Format Superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS**, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Integración de sistemas	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, con VAPIX® de Axis Communications, especificaciones disponibles en www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic
Vídeo inteligente	Detección de movimiento por vídeo y alarma antimanipulación activa
Activadores de eventos	Vídeo inteligente
Acciones de eventos	Carga de ficheros: FTP, HTTP, recurso compartido de red y e-mail Notificación: e-mail, HTTP y TCP Buffer pre y post alarma
Flujo de datos	Información de eventos
Ayudas para la instalación en el software	Contador de píxeles
General	
Carcasa	Cámara: En aluminio y plástico **AXIS M1113-E/M1114-E:** Carcasa en acrilato con clasificación IP66 Color: NCS S 1002-B blanco
Procesador y memoria	128 MB RAM, 128 MB Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af Clase 1
Conectores	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Edge storage	Soporte de grabaciones en recurso compartido de red (Network Attached Storage o servidor de ficheros)
Condiciones de funcionamiento	**AXIS M1103/M1104/M1113/M1114:** Entre -20 °C y 50 °C 20 a 80% de humedad relativa (sin condensación) **AXIS M1113-E/M1114-E:** -Entre 20 °C y 50 °C Humidity Humedad relativa: 15 - 100% (con condensación)
Homologaciones	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC Class A, IEC/EN 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27 **AXIS M1113-E/M1114-E:** IEC 60529 IP66, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78
Peso	**AXIS M1103/AXIS M1104:** 170 g **AXIS M1113:** 200 g **AXIS M1114:** 210 g **AXIS M1113-E:** 780 g **AXIS M1114-E:** 790 g
Accesorios incluidos	**AXIS M1103/AXIS M1104/M1113/M1114:** Soporte, guía de instalación CD con herramientas de instalación, software de grabación y manual del usuario, descodificador Windows (1 licencia de usuario) **AXIS M1113-E/M1114-E:** Escuadra de pared, parasol, guía del usuario, CD con herramientas de instalación, software de grabación y descodificador Windows 1 licencia de usuario, bolsa desecante
Accesorios opcionales	Carcasa de protección AXIS T93E05 (para cámaras de red AXIS M11) Accesorios de montaje Pantalla de instalación AXIS T8414 Módulo de audio con E/S de red AXIS P8221 Productos de alimentación a través de Ethernet de AXIS Objetivos

Encontrará más información en www.axis.com

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

42500/ES/R3/1205

Accesorios de montaje opcionales

Escuadras de pared

Escuadra de pared y caja de conexiones integrada

Escuadra de pared con junta esférica

Escuadra de columna

Soporte de montaje en columna con junta esférica

Escuadras de techo

Escuadra de techo y canal para cable interno

Escuadra de techo con junta esférica

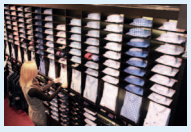
Escuadra de techo con junta esférica

Accesorios opcionales

Monitor de instalación AXIS T8414

Módulo de audio con E/S de red AXIS P8221

Objetivos



AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de los Partners Desarrolladores de Aplicaciones de Axis. Para más información, consulte www.axis.com/products/video/software

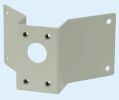
Accesorios de la escuadra de pared

Placa adaptadora de escuadra de pared

Adaptador de montaje en poste

Caja de conexiones resistente al agua

Montaje en esquina



Otros accesorios

Productos PoE de AXIS

Iluminadores LED blancos AXIS T90A

©2012 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas o solicitudes de registro de marca comercial de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todos los demás nombres de empresas, productos y denominaciones sociales son marcas comerciales registradas de su respectivo titular. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

AXIS COMMUNICATIONS