

## Serie de cámaras de red AXIS M32

Domos fijos discretos y asequibles para una videovigilancia profesional.



- > Excelente calidad de imagen
- > Múltiples secuencias H.264
- > Alimentación a través de Ethernet
- > Contador de píxeles
- > Funciones de vídeo inteligente

La serie AXIS M32 está compuesta por cámaras de red rentables y compactas que resultan perfectas en los lugares donde se requieren domos discretos a prueba de manipulaciones o de agresiones, como por ejemplo en comercios o colegios. Ofrecen prácticas funciones como alimentación a través de Ethernet, un objetivo varifocal y un contador de píxeles.

La serie AXIS M32 ofrece una excelente calidad de imagen con barrido progresivo en alta resolución; las AXIS M3204 y AXIS M3204-V ofrecen una resolución de un megapíxel o HDTV 720p y las AXIS M3203/-V tienen una resolución SVGA. 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.

El diseño mecánico de las cámaras de red AXIS M32 está adaptado para un ajuste flexible del campo de visión, lo que facilita la instalación. La alimentación a través de Ethernet suministra alimentación eléctrica a las cámaras a través de la red, lo cual elimina la necesidad de cables de alimentación y reduce los costes de instalación.

Las AXIS M3203-V y AXIS M3204-V, resistentes a las agresiones, y las AXIS M3203 y AXIS M3204, con carcasa a prueba de manipulaciones, son cámaras domo fijo adaptadas específicamente para la videovigilancia discreta en interiores expuestos.

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 para la identificación.

La serie AXIS M32 incluye características inteligentes como detección de movimiento y detección de intentos de manipulación de la cámara, como bloqueos o pintura pulverizada.

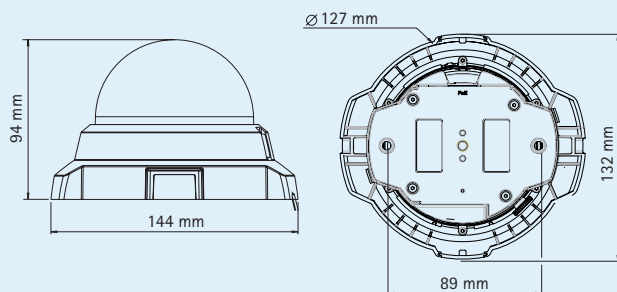


## Especificaciones técnicas – Serie de cámaras de red AXIS M32

Cámara	
<b>Modelos</b>	AXIS M3203: resolución SVGA, carcasa a prueba de manipulaciones AXIS M3203-V: resolución SVGA, carcasa a prueba de agresiones AXIS M3204: MP/HDTV 720p, carcasa a prueba de manipulaciones AXIS M3204-V: 1 MP/HDTV 720p, carcasa a prueba de agresiones
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/4"
<b>Objetivo</b>	AXIS M3203/-V: varifocal 2,8 – 10 mm, visión de 66° – 18°, F1.7, iris fijo AXIS M3204/-V: varifocal 2,8 – 10 mm, visión de 80° – 22°, F1.7, iris fijo *ángulo de visión horizontal
<b>Sensibilidad lumínica</b>	0,9 – 100000 lux, F1.7
<b>Velocidad de obturación</b>	1/24500 s a 1/6 s
<b>Ajuste del ángulo de la cámara</b>	Horizontal 360°, vertical 170°, rotación 340°
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital, posiciones predefinidas, ronda de vigilancia
Video	
<b>Compresión de video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	AXIS M3203/-V: de de 800x600 a 160x90 AXIS M3204/-V: de 1280x800 a 160x90* *1440x900 (1.3 MP) resolución escalable disponible vía VAPIX®
<b>Velocidad de imagen H.264</b>	30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
<b>Velocidad de imagen Motion JPEG</b>	30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
<b>Transmisión de video</b>	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264
<b>Ajustes de la imagen</b>	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, equilibrio de blancos, control y zona de exposición, compensación de contraluz, configuración más precisa del comportamiento con poca luz, duplicación de imágenes Rotación – incluye Corridor Format Superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad
Red	
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS**, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

\*\*Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

## Dimensiones



Integración del sistema	
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluida la especificación de ONVIF disponible en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> , así como VAPIX® y AXIS Camera Application Platform de Axis Communications, especificaciones disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Admite AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic
<b>Video inteligente</b>	Detección de movimiento por video y alarma antimanipulación activa Soporte para la Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones adicionales
<b>Activadores de eventos</b>	Video inteligente
<b>Acciones de eventos</b>	Carga de ficheros: FTP, http, recursos compartidos de red e e-mail; notificación: e-mail, http y TCP; salida de activación externa; grabación de video a edge storage; memoria pre y post alarma
<b>Flujo de datos</b>	Información de eventos
<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles

General	
<b>Carcasa</b>	Cubierta transparente de policarbonato Módulo de cámara interna metálica con elementos electrónicos encapsulados Color: NCS S 1002-B blanco AXIS M3203/M3204: carcasa de plástico a prueba de manipulaciones AXIS M3203-V/M3204-V: carcasa de metal a prueba de impactos, 1.000 Kg
<b>Memoria</b>	128 MB de RAM, 128 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af, Clase 2 (máx. 4,2 W)
<b>Conectores</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Edge storage</b>	Soporte de grabaciones en recurso compartido de red (Network Attached Storage o servidor de ficheros)
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	0 °C a 50 °C Humedad relativa: 15 a 85% (sin condensación)
<b>Homologaciones</b>	EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC Clase B, UL
<b>Peso</b>	AXIS M3203/M3204: 430 g, AXIS M3203-V/M3204-V: 580 g
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, CD con software de instalación y gestión, llave para tornillos a prueba de manipulaciones, decodificador Windows (1 licencia de usuario)
<b>Software de gestión de video</b>	AXIS Camera Companion (incluido), AXIS Camera Station y software de gestión de video de los Partners de Desarrollo de Aplicaciones Axis (no incluidos). Para más información consulte <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a>

Encontrará más información en [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Accesorios opcionales

Kit de montaje en falsos techos, cubierta transparente o ahumada



Carcasas opcionales con cubierta ahumada o carcasa negra



Varios kits de montaje



Monitor de instalación AXIS T8414



Módulo Ethernet de audio y E/S AXIS P8221

