

# Cámaras de red AXIS 206/206M/206W

*Las cámaras de red más pequeñas del mundo*

La serie de cámaras de red para interiores AXIS 206 ofrecen una solución económica para la supervisión y vigilancia a distancia a través de una red de área local o Internet. Perfectas para utilizar en pequeñas y medianas empresas y en hogares.

Las cámaras de la serie AXIS 206 son tan pequeñas que caben en la palma de la mano y ofrecen imágenes Motion JPEG de alta calidad utilizando sensores de imagen CMOS de exploración progresiva y técnicas avanzadas de procesamiento de señal. Disponible en versión estándar, así como en las versiones Megapíxel e inalámbrica, la serie AXIS 206 es fácil de configurar y utilizar. Las cámaras de red ofrecen una interfaz de producto multilingüe. Incluyen el servicio gratuito AXIS Internet Dynamic DNS para una fácil instalación, así como con el software AXIS Camera Explorer para visualizar, gestionar imágenes y grabar con facilidad.

## AXIS 206

La cámara de red AXIS 206 basada en Ethernet ofrece imágenes de alta calidad a una velocidad de hasta 25 imágenes por segundo en todas las resoluciones hasta 640x480 píxeles VGA. Puede operar en condiciones de iluminación tan baja como 4 lux.

## AXIS 206M

La cámara de red AXIS 206M Megapíxel presenta imágenes de una resolución de hasta 128 x 1.024 píxeles a una velocidad de 12 imágenes por segundo. La AXIS 206M permite utilizar el formato de pantalla ancha de la televisión de alta definición (16:9).

## AXIS 206W

La cámara de red inalámbrica AXIS 206W cuenta con una conexión inalámbrica integrada compatible con Wi-Fi 802.11b que le permite colocar la cámara donde la necesita y no en algún lugar en el que exista un enchufe. Aparte de ser inalámbrica, la AXIS 206W tiene las mismas características técnicas que la AXIS 206.



- Cámaras de red con servidor Web integrado para supervisión y vigilancia a distancia
- AXIS 206W, con conexión inalámbrica 802.11b integrada
- AXIS 206M, con resolución de 1,3 megapíxeles
- Incluye software de aplicación para gestión de imágenes y grabación de vídeo
- Soporte multilingüe

## Requisitos de sistema

La siguiente especificación se refiere a la visualización mediante navegador. Si usa un software de aplicación, consulte las especificaciones suministradas con el software.

### Sistemas operativos:

Windows (XP, 2000, NT4.0, ME, 98), Linux, Mac OS X

### Navegadores Web:

Windows: Internet Explorer 5.x ó posterior, Mozilla 1.4\* ó posterior y Netscape

Linux: Mozilla 1.4\* ó posterior

Mac OS X: Mozilla 1.4\* ó posterior y Netscape 7.1\* ó posterior

### Hardware:

según las especificaciones del sistema operativo y el navegador seleccionados

\* Con funcionalidad limitada

## Hardware y sistema

- Procesador RISC de 32-bits
- Chip de compresión de vídeo Motion JPEG
- Núcleo Linux 2.4
- 16 MB de RAM
- 4 MB de memoria flash
- Lente:
  - *AXIS 206M*: 10 mm, F 2.8, iris fijo
  - *AXIS 206, AXIS 206W*: 4 mm, F 2.8, iris fijo
- Campo de visión
  - *AXIS 206M*: 45°
  - *AXIS 206, AXIS 206W*: 55°

## Conexiones

### Red

- *AXIS 206, AXIS 206M*: redes Ethernet 10BaseT/100BaseTX (RJ-45)
- *AXIS 206W*: inalámbrica compatible con Wi-Fi 802.11b, cable USB para instalación en redes seguras

### Alimentación eléctrica

- 5,0-5,5 V CC / mín. 400mA; incluye unidad de alimentación externa

## Seguridad

- Varios niveles de protección por contraseña para restringir el acceso a las cámaras

## Funciones

- Servidor Web incorporado: no necesita hardware ni software adicionales para funcionar
- Admite sincronización horaria con un servidor NTP (Network Time Protocol)
- UPnP
- Sobreimpresión de texto, fecha y hora
- Admite hasta 10 usuarios simultáneos
- Servicio AXIS Internet Dynamic DNS gratuito (instalación con un solo clic)
- Capacidad de imprimir y guardar instantáneas
- Giro de 180° de la imagen

## Vídeo

- Color y blanco y negro
- Iluminación:
  - *AXIS 206M*: 10 -10.000 lux
  - *AXIS 206, AXIS 206W*: 4 -10.000 lux
- Sensor de imagen:
  - *AXIS 206M*: sensor de imagen CMOS de exploración progresiva de 1,3 megapíxeles y media pulgada
  - *AXIS 206, AXIS 206W*: sensor de imagen CMOS de exploración progresiva de 300 kilopíxeles y cuarto de pulgada
- Velocidad de imagen:
  - *AXIS 206M*: hasta 12 imágenes por segundo en todas las resoluciones
  - *AXIS 206, AXIS 206W*: hasta 25 imágenes por segundo en todas las resoluciones
- Compresión de imagen: Motion JPEG y JPEG
- Gama de resolución:
  - *AXIS 206M*: 1.280x1.024, 1.280x960, 1.280x720, 640x480, 640x360, 320x240
  - *AXIS 206, AXIS 206W*: 640x480, 320x240, 160x120
- Varios niveles de compresión
- Control de limitación de uso del ancho de banda

Resolución*	Compresión JPEG			
	Baja	Media	Alta	Muy alta
1280x1024	130	66	44	34
1280x960	117	60	36	30
1280x720	93	47	28	24
640x480	55	35	20	16
320x240	18	12	8	5

\*Las resoluciones disponibles dependen del modelo.

El tamaño de archivo de una imagen JPEG depende de factores como la resolución seleccionada, el nivel de compresión y el contenido real de la imagen. El gráfico anterior presenta los tamaños normales en kilobytes de los archivos de imágenes registradas con niveles normales de iluminación de interiores diurna en oficinas.

## Aplicaciones del cliente

- Cumple el API HTTP de AXIS para desarrolladores de aplicaciones e integradores de sistemas

## Actualizaciones de firmware

- La memoria flash permite actualizar el firmware en la red, mediante HTTP o FTP sobre TCP/IP. Las actualizaciones pueden descargarse desde [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Condiciones de funcionamiento

- Temperatura: 5-40 °C (41-104 °F)
- Humedad: 20-80% de humedad relativa
- Uso en interiores

## Dimensiones y peso

- Altura:
  - *AXIS 206, AXIS 206M*: 85 mm (3")
  - *AXIS 206W*: 100 mm (4")
- Ancho: 55 mm (2<sup>3</sup>/<sub>16</sub>" )
- Fondo: 34 mm (1<sup>1</sup>/<sub>8</sub>" )
- Peso: 177 g (6<sup>1</sup>/<sub>4</sub> oz) incluyendo la base ajustable

## Homologaciones

- EMC:
  - FCC Clase A, B
  - EN55022:1998 Clase B
  - EN61000-3-2:2000
  - EN61000-3-3:1995
  - EN55024:1998
  - VCCI Clase B
  - AS/NZS 3548
- Seguridad:
  - EN60950
  - UL
  - CSA

## Accesorios incluidos

- Base ajustable
- Unidad de alimentación (AXIS PS-H)
- Cable USB para instalación (únicamente la *AXIS 206W*)
- *AXIS Camera Explorer*: software básico para visualizar y grabar manualmente con varias cámaras

## Accesorios disponibles (no incluidos)

- *AXIS Camera Recorder*: visualización y grabación de eventos con hasta 16 cámaras. Incluye herramientas de búsqueda y detección de movimiento
- *AXIS Camera Station*: software para grabar y gestionar hasta 25 cámaras. Incluye herramientas de búsqueda avanzada, alarma de detección de movimiento y cliente remoto
- Amplia gama de aplicaciones de los desarrolladores de aplicaciones asociados de Axis. Visite [www.axis.com/partner/adp\\_partners.htm](http://www.axis.com/partner/adp_partners.htm)

## Guía de selección de productos

Modelo	Conexión	Resolución máxima	Velocidad máxima de imagen	Gama de fotosensibilidad
Cámara de red AXIS 206	Ethernet 10/100	640x480 píxeles	30 cps	4-10 000 lux
Cámara de red AXIS 206M Megapixel	Ethernet 10/100	1280x1024 píxeles	12 cps	10-10 000 lux
Cámara de red AXIS 206M Megapixel	802.11b Wi-Fi	640x480 píxeles	30 cps	4-10 000 lux

[www.axis.com/es](http://www.axis.com/es)