

## Cámaras de red AXIS P1353/-E y P1354/-E

Excelente calidad de imagen para la videovigilancia en cualquier entorno.



- > Excelente calidad de vídeo con HDTV incluido
- > Tecnología Lightfinder
- > Múltiples secuencias de vídeo H.264
- > PTZ digital
- > Almacenamiento local
- > Modelos preparados para exterior

La serie de cámaras de red AXIS P1353/-E y AXIS P1354/-E consta de cámaras fijas sensibles a la luz preparadas para uso interior y exterior que ofrecen una excelente calidad de imagen con compresión H.264 y son perfectas para la vigilancia de alto rendimiento en cualquier entorno interior o exterior.

Las AXIS P1353/-E son cámaras SVGA, y las AXIS P1354/-E ofrecen resolución HDTV 720p o de 1 megapixel a frecuencia de imagen máxima. Los modelos están disponibles tanto en versiones para interiores como en versiones preparadas para exteriores.

Las cámaras disponen de un amplio rango dinámico (contraste dinámico), así como funcionamiento diurno y nocturno para lograr una excelente calidad de imagen tanto a la luz del día como de noche.

Las cámaras admiten la tecnología Lightfinder de Axis, lo que las hace extremadamente sensibles en condiciones de baja iluminación.

Todas las cámaras AXIS P13 proporcionan múltiples secuencias de vídeo H.264 y Motion JPEG.

Todos los modelos ofrecen la función de ajuste de enfoque remoto, lo que permite el ajuste fino del enfoque desde un ordenador. Todos los modelos ofrecen movimiento horizontal/vertical/zoom digitales. Las cámaras están equipadas con un puerto de serie para una comunicación con un equipo auxiliar como un cabezal de movimiento horizontal/vertical para modificar la dirección de la cámara de forma remota.

Las cámaras AXIS P13 admiten alimentación a través de Ethernet (PoE) para una instalación sencilla. Los modelos preparados para exteriores funcionan con PoE y High PoE a temperaturas de entre -40 °C y 50 °C.



# Cámaras de alto rendimiento para uso en interiores y exteriores

La serie AXIS P13 ofrece cámaras de red fijas aptas para una gama de aplicaciones de videovigilancia, incluyendo edificios oficiales e industriales, pequeños comercios, aeropuertos, estaciones de ferrocarril y colegios.

## Instalación sencilla con funciones de asistente de enfoque, enfoque remoto y contador de píxeles

Enfocar las cámaras AXIS P13 resulta sencillo gracias al asistente de enfoque que indica con un LED delantero parpadeando en verde que una imagen está enfocada, una vez ajustada la lente manualmente. Además, ofrecen la función de ajuste de enfoque remoto, que permite el ajuste fino del enfoque desde un ordenador. El contador de píxeles ayuda también al instalador a verificar que la resolución de píxeles de un objeto cumpla los requisitos normativos aplicables o los del cliente; por ejemplo, para la identificación facial.

## PTZ digital

Todos los modelos admiten el movimiento horizontal/vertical y zoom digitales, lo que permite que se recorte una determinada zona de interés de la imagen completa para su visualización o grabación, minimizando de esta manera la velocidad de bits y las necesidades de almacenamiento.

## Tecnología Lightfinder

Las cámaras de red AXIS P1353/-E y P1354/-E incorporan la tecnología Lightfinder, única de Axis. Esta excepcional sensibilidad a la luz, que mantiene los colores incluso en condiciones de escasa iluminación, se obtiene mediante una combinación de la experiencia de Axis en el procesamiento de imágenes, el desarrollo de sistemas en chip y la selección de los mejores componentes ópticos. Para obtener más información acerca de la tecnología Lightfinder, visite:

[www.axis.com/corporate/corp/tech\\_papers.htm](http://www.axis.com/corporate/corp/tech_papers.htm)

## Plataforma de aplicaciones de cámara AXIS

Las cámaras incluyen compatibilidad con la Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, AXIS Video Hosting System y ONVIF, lo que permite una fácil integración de sistemas de cámara y que los desarrolladores de aplicaciones doten a las cámaras de funciones inteligentes.

## Modelos preparados para exterior

Las cámaras de red AXIS P13-E ahorran tiempo y costes de instalación ya que se entregan preparadas para instalarse en exteriores. Las cámaras de clase IP66 están protegidas frente al polvo, la lluvia, la nieve y la luz del sol pudiendo funcionar a temperaturas bajas de hasta -40 °C. Las cámaras funcio-



nan con alimentación a través de Ethernet, lo que simplifica la instalación porque no se necesita disponer de un cable de alimentación independiente. Una membrana de deshumidificación integrada elimina toda la humedad que pueda existir en la carcasa de la cámara durante la instalación. Las cámaras permiten la instalación sencilla de un iluminador de infrarrojos bajo la carcasa. Incluyen una escuadra para montaje en pared, un parasol y prensaestopas de cables.

## Especificaciones técnicas – Serie de cámaras de red AXIS P13

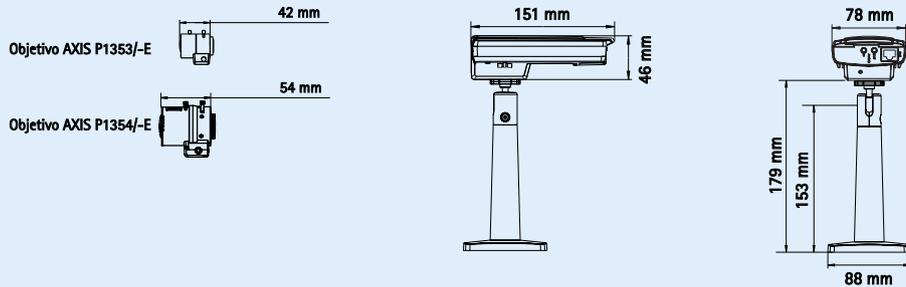
Cámara	
<b>Modelos para interiores</b>	AXIS P1353: SVGA, Lightfinder AXIS P1354: 1 MP/720p HDTV, Lightfinder
<b>Modelos para exteriores</b>	AXIS P1353-E: SVGA, Lightfinder AXIS P1354-E: 1 MP/720p HDTV, Lightfinder
<b>Sensor de imagen</b>	AXIS P1353/-E/P1354/-E: CMOS RGB de barrido progresivo de 1/3"
<b>Objetivo</b>	AXIS P1353/-E/P1354/-E: Iris tipo DC, con corrección de infrarrojos, montura CS AXIS P1353: Varifocal 3 – 8 mm: visión de 82° – 34°, F1,0 AXIS P1354: Varifocal 2,8 – 8 mm: visión de 100° – 34°, F1,2 AXIS P1353-E: Varifocal 3 – 8 mm: visión de 80° – 34°, F1,0 AXIS P1354-E: Varifocal 2,8 – 8 mm: visión de 80° – 34°, F1,2 Nota: Todos los ángulos anteriores son ángulos de visión horizontales
<b>Día y noche</b>	Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	AXIS P1353/-E: Color: 0,1 lux, F1,0, B/N: 0,02 lux, F1,0 AXIS P1354/-E: Color: 0,1 lux, F1,2, B/N: 0,02 lux, F1,2
<b>Velocidad de obturación</b>	Frecuencia de la línea de alimentación de 50 Hz: 1/24500 s a 2 s Frecuencia de la línea de alimentación de 60 Hz: 1/29500 s a 2 s
Vídeo	
<b>Vídeo compresión</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) H.264 Perfil principal y perfil base Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	AXIS P1353/-E: de 800 x 600 (SVGA) a 160 x 90 AXIS P1354/-E: de 1280 x 960* (1,3 MP aprox.) a 160 x 90 *1400 x 1050 (1,4 MP), resolución ampliable a través de VAPIX®
<b>Velocidad de imágenes H.264/ Motion JPEG</b>	30 ims con frecuencia de línea de alimentación de 60 Hz, 25 ims con frecuencia de línea de alimentación de 50 Hz
<b>Vídeo transmisión</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 imagen</b>	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control y zonas de exposición, compensación de contraluz, ajuste más preciso del comportamiento con poca luz, contraste dinámico Superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad, duplicación de imágenes AXIS P1353/P1354: Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido Corridor Format
Audio	
<b>Audio transmisión</b>	Bidireccional, dúplex completo
<b>Audio compresión</b>	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de micrófono o de línea externa, salida de nivel de línea AXIS P1353/P1354: Micrófono incorporado (se puede desactivar)
Red	
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS**, Control de acceso a la red IEEE 802.1X**, 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

Integración del sistema	
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, con especificaciones de ONVIF disponibles en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> , así como VAPIX® y AXIS Camera Plataforma de aplicaciones de Axis Communications, especificaciones disponible en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Compatible con AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic Compatibilidad con AXIS Camera Companion
<b>Inteligente vídeo</b>	Detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa y detección de audio Compatibilidad con la Plataforma de aplicaciones de cámara AXIS, lo que permite la instalación de aplicaciones adicionales
<b>Activadores de evento</b>	Vídeo inteligente, entradas externas, nivel de audio, programación horaria, eventos de almacenamiento local
<b>Acciones de eventos</b>	Carga de archivos: FTP, HTTP, recurso compartido de red y correo electrónico; notificación: correo electrónico, HTTP y TCP; activación de salida externa; memoria de vídeo previa y posterior a la alarma; grabación de vídeo y audio en el almacenamiento local; posiciones PTZ predefinidas; ronda de vigilancia; reproducción de clips de audio; conmutador diurno/nocturno; activación del LED de estado
<b>Transmisión de datos</b>	Datos de eventos
<b>Ayudas para la instalación integradas</b>	Asistente de enfoque, enfoque posterior remoto, contador de píxeles
General	
<b>Carcasa</b>	AXIS P1353/P1354: Metal (zinc) AXIS P1353-E/P1354-E: Niveles de protección IP66 y NEMA 4X, protección frente a impactos IK10 carcasa de aluminio Color: NCS S 1002-B blanco
<b>Memoria</b>	256 MB de RAM, 128 MB de Flash Reloj de tiempo real con batería
<b>Alimentación</b>	AXIS P1353/P1354: 8-28 V CC o alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af, máx. 7.2 W, PoE Clase 3 AXIS P1353-E/P1354-E: PoE IEEE 802.3af, máx. 12,95 W o alimentación de alta potencia (High PoE), máx 25,5 W Vea los accesorios opcionales
<b>Conectores</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE ES (limitado): Bloque de terminales de 4 pines de 2,5mm, 1 entrada de alarma y 1 salida RS-485/422, 2 pcs, 2 pos, dúplex completo, entrada de alimentación CC para el bloque de terminales, bloque de terminales Entrada de línea/micrófono 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm conector DC-iris
<b>Edge storage</b>	Ranura MicroSD/microSDHC/microSDXC compatible con tarjetas de hasta 64 GB (tarjeta no incluida). Compatible con la grabación en un recurso compartido en red (almacenamiento conectado en red o servidor de archivos).
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	AXIS P1353/P1354: de 0 °C a 50 °C, humedad relativa 10-85% (sin condensación) AXIS P1353-E/P1354-E: -30 °C a 50 °C con PoE; por debajo de -40 °C con High PoE, humedad relativa 10-100% (con condensación)
<b>Homologaciones</b>	EN 55022 Clase B, EN 55024, EN/IEC/UL 60950-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KN22 Clase B, KN24 AXIS P1353-E/P1354-E: EN 50121-4/IEC 62236, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 62262, IK10, IEC60950-22, UL60950-22, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
<b>Peso</b>	AXIS P1353/P1354: 0,6 kg AXIS P1353-E/P1354-E: 3,1 kg
<b>Accesorios incluidos</b>	AXIS P1353/P1354: Soporte, Kit de conexiones, Guía de Instalación, descodificador Windows (1 licencia de usuario), CD con herramientas de software de instalación y gestión AXIS P1353-E/P1354-E: Escuadra de montaje en pared, parabol

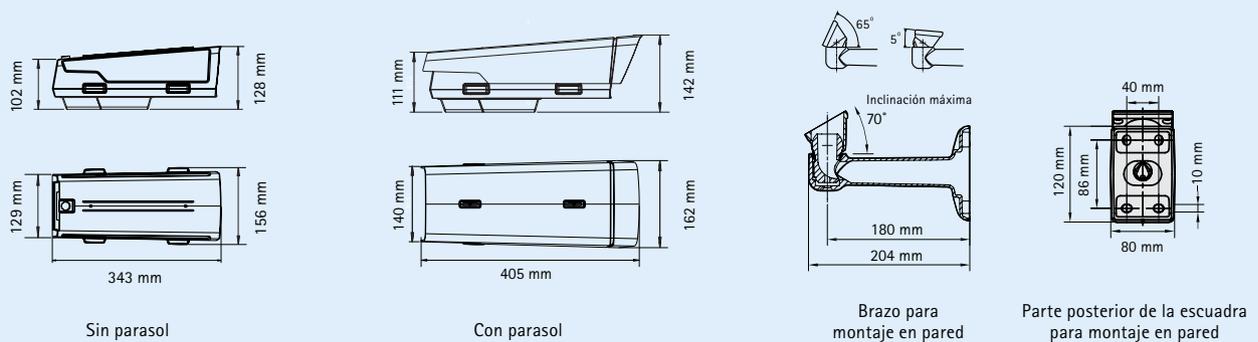
\*\*Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

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

## Dimensiones: Cámaras de red AXIS P13



## Dimensiones: Cámaras de red AXIS P13-E y escuadra de montaje en pared con canal para cable interno



## Accesorios opcionales

Midspan 15 W AXIS T8120 con 1 puerto



Midspan High PoE 30 W AXIS T8123 con 1 puerto



Iluminadores AXIS T90A



Objetivos



Monitor de instalación AXIS T8414



Para obtener información sobre AXIS Camera Station y el software de gestión de video de los Socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, visite [www.axis.com/products/video/software](http://www.axis.com/products/video/software)

## Accesorios opcionales para el montaje de los modelos para exteriores

Accesorios de la escuadra de pared

Placa adaptadora



Instalación en poste



Instalación en esquina



Escuadra de techo con junta esférica



Soporte de montaje en columna con junta esférica

