

Cámaras domo de red AXIS P5512/-E PTZ

Cámaras domo PTZ diurnas/nocturnas con zoom de 12x compactas y asequibles.



- > Movimiento horizontal de 360° con función de giro automático (Auto-flip)
- > Zoom óptico de 12x
- > Visión diurna/nocturna, H.264
- > Protección IP frente al polvo y el agua
- > Fácil instalación incluyendo alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af)

Las cámaras de fácil instalación AXIS P5512 para interiores y AXIS P5512-E para exteriores son cámaras domo PTZ diurnas/nocturnas asequibles, adecuadas para aplicaciones de vigilancia en zonas como tiendas, bancos, hoteles, almacenes, aparcamientos y locales comerciales.

Las cámaras AXIS P5512/-E permiten a los usuarios que en localizaciones remotas apliquen un movimiento horizontal de 360° para realizar una visualización general, apliquen un movimiento vertical de 180° y acerquen el zoom 12x con enfoque automático para obtener vistas detalladas. Se mantiene una alta calidad de imagen incluso en condiciones de poca iluminación gracias a la función de visión diurna/nocturna de la cámara.

Las cámaras proporcionan transmisiones H.264 y Motion JPEG a la frecuencia de imagen máxima con una resolución de 4CIF (704 x 480 en 60 Hz, 704 x 576 en 50 Hz). La compresión H.264 optimiza en gran medida el ancho de banda y el almacenamiento sin comprometer la calidad de imagen.

Cuando se utiliza un cable multiconector opcional, la cámara AXIS P5512 admite audio bidireccional, detección de audio, puertos de entrada/salida para dispositivos externos y alimentación CA/CC.

La cámara AXIS P5512 para interiores cuenta con la clasificación IP51, que garantiza la protección frente al polvo y el goteo de agua. La cámara podrá funcionar incluso cuando, por ejemplo, se active un sistema de aspersores.

La cámara AXIS P5512-E para exteriores posee las clasificaciones IP66 y NEMA 4X, que garantizan la protección frente al polvo, la lluvia, la nieve, el hielo y la corrosión. La cámara AXIS P5512-E puede funcionar en temperaturas de entre -20 °C y 50 °C.

La ranura para tarjetas SD/SDHC de las cámaras AXIS P5512/-E permite que las grabaciones se almacenen localmente.



Nota: Se incluyen kits de montaje para techos duros y falsos techos con la cámara AXIS P5512. Otras monturas se venden por separado.

Las cámaras AXIS P5512/-E proporcionan funciones que suelen estar asociadas con cámaras domo PTZ de gama alta a un precio asequible

Las cámaras de red domo PTZ AXIS P5512/-E compactas ofrecen soluciones asequibles y flexibles para la supervisión remota y discreta de interiores o exteriores con amplias características de vigilancia y zoom.

Movimiento horizontal/vertical y zoom con ronda de vigilancia

Las cámaras ofrecen movimiento horizontal de 360° con función de giro automático (Auto-flip), movimiento vertical de 180° y zoom óptico de 12x y digital de 4x con enfoque automático. También permiten rondas de vigilancia, en las que las cámaras pueden ir automáticamente a diferentes posiciones predefinidas para visualizar diferentes zonas de una escena.



Descripción



Zoom acercado

Función de visión diurna/nocturna

Las cámaras tienen un filtro de paso IR extraíble automáticamente que permite enviar vídeos en color durante el día y vídeos nítidos en blanco y negro en condiciones de poca iluminación.



Modo diurno



Modo nocturno

Vídeo inteligente y función Gatekeeper avanzada

Las funciones de vídeo inteligente como la detección de movimiento por vídeo, detección de audio y aplicaciones compatibles con la Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS pueden utilizarse como activadores de alarma para activar la grabación y enviar notificaciones a través de correo electrónico, HTTP y TCP.

La función Gatekeeper avanzada permite que las cámaras AXIS P5512/-E se muevan automáticamente a una posición predefinida (por ejemplo, acercarse para capturar una matrícula) cuando se detecte movimiento en una zona predefinida y vuelvan a la posición inicial después de un tiempo determinado.



Un cable de red para la alimentación, el vídeo/audio y los controles PTZ

Tanto las cámaras para interiores como las cámaras para exteriores admiten la alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af estándar, lo que permite una fácil instalación. Las cámaras simplemente se conectan a un interruptor compatible con PoE o a través de un Midspan PoE a un interruptor con un cable de red para la alimentación, el vídeo/audio y los controles PTZ. Las cámaras no incluyen un Midspan PoE.

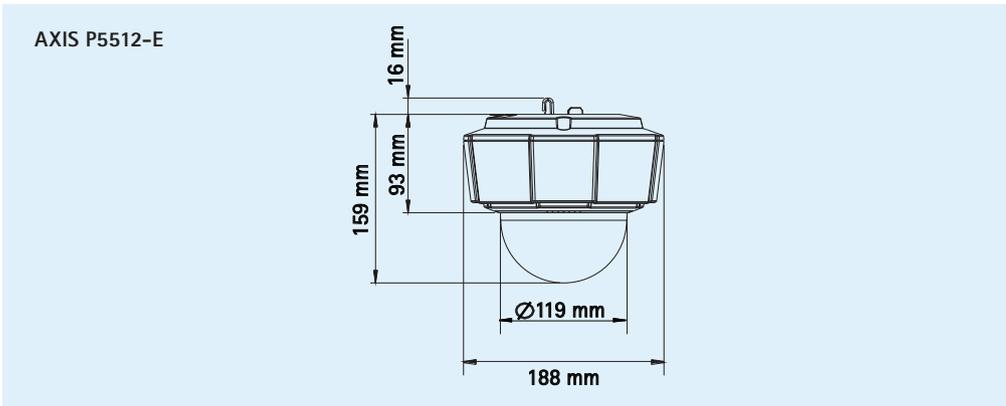
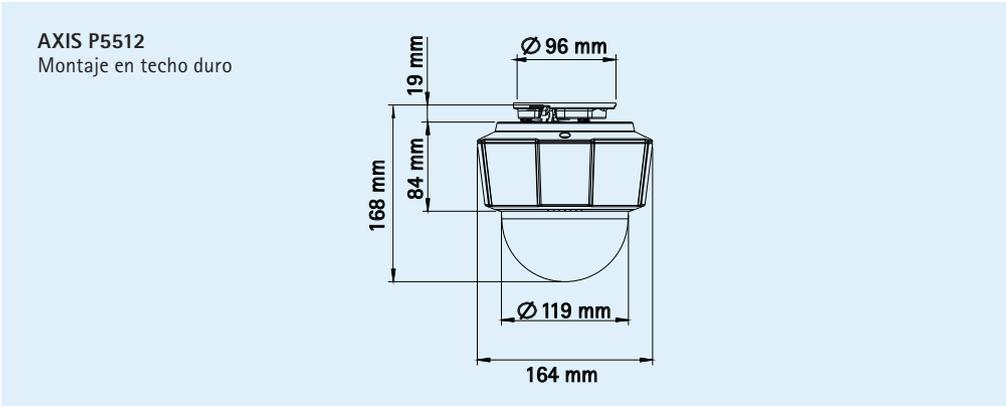
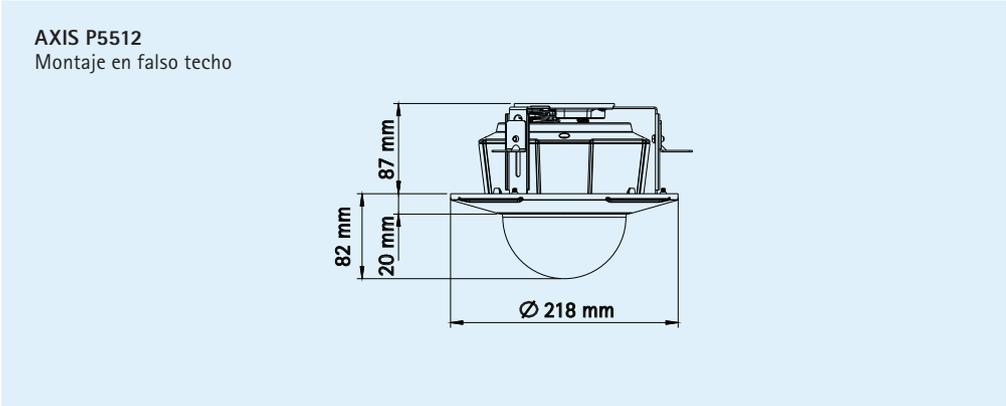


Instalación fiable y sencilla

Las cámaras AXIS P5512/-E poseen la clasificación IP, además de una clasificación NEMA para las cámaras para exteriores, lo que garantiza un funcionamiento fiable en entornos interiores y exteriores. No se necesitan carcassas adicionales. Las cámaras también están diseñadas con un sencillo montaje de bayoneta para los accesorios de montaje estándar de Axis para instalaciones de techo, pared, poste o esquina. Se incluyen soportes de montaje para techos duros y blandos con la cámara AXIS P5512 para interiores.



Diseño compacto:
menos de 19 cm de ancho



Accesorios opcionales

Accesorios de montaje de AXIS T91A



Pared



Esquina



Kit de consola



Techo

Iluminadores AXIS T90A



Panel de control de videovigilancia
AXIS T8310



Midspan PoE de
1 puerto de AXIS



100-240 V CA

Midspan de 30 W CC
AXIS T81B22



12/24 V CC

Para AXIS P5512:
Cable multiconector para
entrada de alimentación
CA/CC, E/S y audio



Para AXIS P5512-E:
Módulo de audio con
E/S de red AXIS P8221



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

Especificaciones técnicas – Cámaras de red domo PTZ AXIS P5512/-E

Cámara		Integración de sistemas	
Modelos	AXIS P5512 60 Hz; AXIS P5512 50 Hz AXIS P5512-E 60 Hz; AXIS P5512-E 50 Hz	Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, con VAPIX® y con la Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están en www.axis.com Incluye la especificación ONVIF disponible en www.onvif.org Compatible con AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic
Sensor de imagen	CCD de 1/4"	Vídeo inteligente	Detección de movimiento por vídeo, función Gatekeeper avanzada, Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS AXIS P5512: Detección de audio
Objetivo	f=3,8 - 46 mm, F1,6 - 2,7, enfoque automático, visión diurna/nocturna automática Ángulo de visión horizontal: 51,6° - 4,4°	Activadores de alarma	Detección de movimiento por vídeo, posición PTZ predefinida, temperatura, tarjeta de memoria llena, Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS AXIS P5512: Entrada externa, detección de audio
Iluminación mínima	Color: 1 lux a 30 IRE, F1,6 B/N: 0,3 lux a 30 IRE, F1,6	Eventos de alarma	Carga de archivos a través de FTP, HTTP y correo electrónico Notificación a través de correo electrónico, HTTP y TCP Ir a una posición PTZ predefinida, ejecutar ronda de vigilancia, grabar en almacenamiento local Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma AXIS P5512: Salida externa, reproducción de clip de audio
Velocidad de obturación	1/50.000 s a 4/3 s (60 Hz), 1/50.000 s a 8/5 s (50 Hz)	Ayudas para la instalación en el software	Contador de píxeles
Movimiento horizontal/vertical y zoom	E-flip, giro automático (Auto-flip), 100 posiciones predefinidas Horizontal: 360° con giro automático (Auto-flip), 1,8° - 100°/s Vertical: 180°, 1,8° - 100°/s Zoom óptico de 12x y digital de 4x, total de 48x	Otras características generales	
Funciones de movimiento horizontal/vertical y zoom	Ronda de vigilancia limitada Cola de control Indicador de la dirección en pantalla	Carcasa	Domo acrílico claro (PMMA) AXIS P5512: Carcasa de aluminio y plástico con la clasificación IP51 AXIS P5512-E: Clasificaciones IP66 y NEMA 4X, carcasa de aluminio y plástico, parasol (PC/ASA)
Vídeo		Procesadores 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	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af Clase 3 AXIS P5512: 20-24 V CA, máx. 23,4 VA; 24-34 V CC, máx. 15,6 W
Resoluciones	Entre 704 x 480 y 176 x 120 (60 Hz) Entre 704 x 576 y 176 x 144 (50 Hz)	Conectores	RJ-45 para 10BASE-T/100BASE-TX PoE AXIS P5512: Cable multiconector (no incluido) para alimentación CA/CC, 4 entradas/salidas de alarma configurables, entrada de micrófono, entrada de línea mono, salida de línea mono para altavoz activo AXIS P5512-E: Kit de conexión RJ-45 con la clasificación IP66 incluido
Frecuencia de imagen	H.264: Hasta 30/25 (60/50 Hz) imágenes por segundo en todas las resoluciones Motion JPEG: Hasta 30/25 (60/50 Hz) imágenes por segundo en todas las resoluciones	Almacenamiento local	Ranura para tarjetas de memoria SD/SDHC (tarjeta no incluida)
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264	Condiciones de funcionamiento	AXIS P5512: Entre 0 °C y 50 °C Humedad relativa: 20 a 80% (sin condensación) AXIS P5512-E: Entre -20 °C y 50 °C
Ajustes de imagen	Velocidad de obturación manual, compresión, brillo, nitidez, equilibrio de blancos, control de exposición, compensación de contraluz, configuración más precisa del comportamiento con poca luz, rotación, corrección de la relación de aspecto, superposición de texto e imágenes, congelación de imagen en PTZ	Homologaciones	EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC Clase B AXIS P5512: IEC 60529 IP51; IEC 60721-4-3 Clase 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2 AXIS P5512-E: IEC 60529 IP66, NEMA 250 tipo 4X; IEC 60721-4-3 Clase 4K1, 4C3, 4M3, EN/IEC 60068-2
Audio (sólo AXIS P5512)		Peso	AXIS P5512: 1,1 kg, con montaje en falso techo: 1,6 kg AXIS P5512-E: 1,2 kg
Transmisión de audio	Bidireccional	Accesorios incluidos	Cubiertas de domo claras y ahumadas, guía de instalación, CD con manual de usuario, software de grabación, herramientas de instalación y gestión, descodificador Windows (1 licencia de usuario) AXIS P5512: Kit de montaje para techos duros y falsos techos AXIS P5512-E: Kit de conexión RJ-45 con la clasificación IP66
Compresión de audio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de transferencia de bits configurable		
Entrada/salida	Requiere cable multiconector (no incluido) para entrada de línea o de micrófono externa y salida de línea		
Red			
Seguridad	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		
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, 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		

* 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