

## AXIS P1445-LE

Vigilancia 2 MP omnidireccional, con todas las prestaciones

La AXIS P1445-LE Network Camera es una cámara económica y omnidireccional que ofrece una excelente calidad de imagen a velocidad de imagen máxima con una resolución de 2 megapíxeles y formato 16:9. Incluye todas las prestaciones con Lightfinder, OptimizedIR y Forensic WDR; los detalles forenses se captan incluso en condiciones de luz difíciles, como poca luz o un fuerte contraluz. Preparada para exterior con un amplio rango de temperaturas, esta sólida cámara resistente a impactos incluye detección de golpes y soporta temperaturas extremas. La AXIS P1445-LE ofrece una instalación sencilla, con zoom y enfoque remotos para un ajuste preciso de la imagen. La AXIS P1445-LE le mantiene protegido gracias a la tecnología Axis Zipstream y las funciones de audio y E/S.

- > **HDTV 1080p con hasta 60 imágenes por segundo**
- > **Fácil de instalar**
- > **Forensic WDR, Lightfinder y OptimizedIR**
- > **Funciones de audio y de E/S**
- > **Tecnología Axis Zipstream**



# AXIS P1445-LE

## Cámara

**Sensor de imagen** CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"

**Lente** 2,8–8,5 mm, F1.2  
 Campo de visión horizontal: 110°–38°  
 Campo de visión vertical: 62°–21°  
 Varifocal, enfoque y zoom remotos, control P-Iris, corrección por infrarrojos

**De día y de noche** Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente

**Iluminación mínima** HDTV 1080p 25/30 imágenes por segundo con Forensic WDR y Lightfinder:  
 Color: 0,07 lux, a 50 IRE F1.2; B/N: 0,01 lux, a 50 IRE F1.2  
 HDTV 1080p 50/60 imágenes por segundo con Lightfinder:  
 Color: 0,14 lux, a 50 IRE F1.2; B/N: 0,03 lux, a 50 IRE F1.2  
 0 lux con iluminación con infrarrojos activada

**Velocidad de obturación** De 1/66 500 s a 2 s

## Vídeo

**Compresión de vídeo** H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC)  
 Motion JPEG

**Resoluciones** De 1920x1080 a 160x90

**Velocidad de imagen** HDTV 1080p (1920x1080) con WDR: Hasta 25/30 IMÁGENES POR SEGUNDO (50/60 HZ en todas las resoluciones)  
 HDTV 1080p (1920x1080) sin WDR: Hasta 50/60 IMÁGENES POR SEGUNDO (50/60 HZ en todas las resoluciones)

**Retransmisión de vídeo** Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y motion JPEG  
 Tecnología Axis Zipstream en H.264  
 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables  
 VBR/MBR H.264

**Retransmisión de secuencia multiventana** Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente

**Parámetros de la imagen** Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: hasta 120 dB dependiendo de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, orientación: automático, 0°, 90°, 180°, 270° incluido el formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad

**Movimiento horizontal/vertical y zoom** PTZ digital

## Audio

**Retransmisión de audio** Entrada de audio, símplex

**Compresión de audio** LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz  
 Velocidad de bits configurable

**Entrada/salida de audio** Entrada de línea o de micrófono externo

## Red

**Seguridad** Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS<sup>a</sup>, control de acceso a la red IEEE 802.1X<sup>a</sup>, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta

**Protocolos compatibles** IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS<sup>a</sup>, SSL/TLS<sup>a</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>®</sup>, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP

## Integración de sistemas

**Interfaz de programación de aplicaciones** API abierta para la integración de software, incluida VAPIX<sup>®</sup> y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en [axis.com](http://axis.com)  
 AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF<sup>®</sup> Profile G, ONVIF<sup>®</sup> Profile S y ONVIF<sup>®</sup> Profile T; las especificaciones están disponibles en [onvif.org](http://onvif.org)

**Analíticas** **Incluido**  
 AXIS Video Motion Detection  
**Compatible**  
 AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection  
 Para obtener más información sobre la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

**Activadores de evento** Análisis  
 Detectores: acceso a secuencias de vídeo en directo, detección de movimiento por vídeo, detección de audio, modo día/noche, detección de impactos, manipulación  
 Hardware: red, temperatura  
 Señal de entrada: puerto de entrada digital, disparador manual, entradas virtuales  
 Almacenamiento: alteración, grabación  
 Sistema: sistema preparado  
 Hora: repetición, programación de uso

**Acciones de evento** Grabación de vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red  
 Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico  
 memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga  
 Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap  
 PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia  
 Superposición de texto, activación de salida externa, modo de día/noche

**Retransmisión de datos** Datos de eventos

**Ayuda integrada para la instalación** Contador de píxeles, zoom remoto (3x óptico), enfoque remoto, rotación automática

## General

**Carcasa** Carcasa con clasificación IP66/IP67, NEMA 4X e IK10  
 Mezcla de policarbonato y aluminio  
 Color: blanco NCS S 1002-B

**Sostenibilidad** Sin PVC

**Memoria** 1024 MB DE RAM, 512 MB de Flash

**Alimentación** Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3  
 Típicos: 5,6 W, 12,95 W máx.

**Conectores** RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  
 Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm  
 E/S: bloque de terminales de 4 pines para 1 entrada de alarma y 1 salida

**Iluminación con infrarrojos** OptimizedIR con LED de infrarrojos de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm  
 Rango de alcance de 40 m o más según la escena

**Almacenamiento** Compatibilidad con tarjetas microSD, microSDHC y microSDXC  
 Compatible con cifrado de tarjeta SD  
 Compatible con grabación en almacenamiento en red (NAS)  
 Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, consulte [axis.com](http://axis.com)

**Condiciones de funcionamiento** De -40 °C a 60 °C  
 Humedad relativa: del 10 al 100 % (con condensación)

**Condiciones de almacenamiento** De -40 °C a 65 °C

<b>Homologaciones</b>	<p><b>EMC</b> EN 55032 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KCC KN32 Clase A, KN35</p> <p><b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22</p> <p><b>Ambiental</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS-2-2003 v02.06</p> <p><b>Red</b> NIST SP500-267</p> <p><b>Otro</b> IEC 62471</p>
<b>Peso</b>	Con parasol: 1 KG
<b>Dimensiones</b>	Ø 132 x 260 mm
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), plantilla de taladrado de orificios, kit de conector, soporte de montaje AXIS Weather Shield L

<b>Accesorios opcionales</b>	<p>AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate AXIS T91A47 Pole Mount AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS T94F01P Conduit Back Box AXIS Weather Shield K Midspans PoE de Axis Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Software de gestión de video</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de video de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Garantía</b>	Para obtener más información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Responsabilidad medioambiental:

[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)