

AXIS P1378-LE Network Camera

Detalles excelentes en 4K para exteriores

Con un diseño resistente, la AXIS P1378-LE proporciona detalles excelentes con resolución 4K y puede soportar temperaturas extremas de entre -40 °C y 60 °C. Para aumentar la protección, se encuentra disponible un parasol opcional. Ofrece detalles excelentes en condiciones de poca luz o de iluminación difícil e incluye Axis OptimizedIR para la vigilancia en total oscuridad. Diseñada como un elemento de disuasión, incluye estabilización de imagen electrónica, detección de golpes, alarma antimanipulación e indicador de transmisión de vídeo. La tecnología Axis Zipstream, compatible con H. 264/H. 265, ofrece un ahorro excepcional en cuanto a los requisitos de ancho de banda y almacenamiento. Además, gracias a la montura CS y a la compatibilidad con i-CS motorizado, podrá cambiar el objetivo fácilmente para que se ajuste a sus necesidades.

- > [Resolución 4K](#)
- > [OptimizedIR y Forensic WDR](#)
- > [Firmware firmado y arranque seguro](#)
- > [Estabilización de imagen electrónica](#)
- > [Zipstream compatible con H.264 y H.265](#)



AXIS P1378-LE Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/1,8"
Lente	Corrección por infrarrojos, objetivo con montura CS, iris tipo P Varifocal 3,9–10 mm, F1.5 Campo de visión horizontal: 115°–45° Campo de visión vertical: 61°–25°

De día y de noche	Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente
--------------------------	---

Iluminación mínima	4K 25/30 imágenes por segundo con Forensic WDR y Lightfinder: Color: 0,15 lux, a 50 IRE F1.5 B/N: 0,03 lux, a 50 IRE F1.5 0 lux con iluminación de infrarrojos activada
---------------------------	--

Velocidad de obturación	De 1/8500 s a 1/5 s
--------------------------------	---------------------

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Motion JPEG Velocidad de imagen y ancho de banda controlables
----------------------------	--

Resoluciones	De 3840 x 2160 (4K) a 160 x 90
---------------------	--------------------------------

Velocidad de imagen	25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)
----------------------------	---------------------------------------

Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indicador de transmisión de vídeo
-------------------------------	---

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, contraste local, mapeado de tonos, compresión, orientación: 0°, 90°, 180°, 270° automático incluido el formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad, desempañado, estabilización de imagen electrónica, corrección de distorsión de barril, perfiles de escena: supervisión del tráfico, vívido y forense
--------------------------------	---

Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital Controlador PTZ cargable (Pelco D preinstalado)
--	--

Audio

Retransmisión de audio	Full dúplex bidireccional
-------------------------------	---------------------------

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

Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con transformador de corriente, salida de línea, control de ganancia automático
--------------------------------	---

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro
------------------	---

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

Integración de sistemas

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX® y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; consulte las especificaciones en axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T; las especificaciones están disponibles en onvif.org
---	--

Controles en pantalla	Estabilización de imagen electrónica Cambio de modo día/noche Desempañado Amplio rango dinámico
------------------------------	--

Activadores de evento	Análisis, detección de impactos, apertura de carcasa, eventos de almacenamiento local, entrada externa supervisada, nivel de audio, programación de hora
------------------------------	--

Acciones de evento	Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP activación de salida externa Grabación de vídeo en almacenamiento local, reproducción de clip de audio Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Posición predefinida PTZ, ronda de vigilancia, superposición de texto Cambio día/noche, activación de LED de estado Envío de SNMP Trap
---------------------------	---

Retransmisión de datos	Datos de eventos
-------------------------------	------------------

Ayuda integrada para la instalación	Asistente de enfoque, contador de píxeles, enfoque posterior remoto, rotación automática, enfoque remoto y zoom con objetivo i-CS opcional. Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)
--	---

Incluido	AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa y detección de audio
Compatible	AXIS Live Privacy Shield, AXIS Perimeter Defender, AXIS Guard Suite que incluye AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard y AXIS Loitering Guard Consulte la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, en axis.com/acap .

General

Carcasa	Carcasa en polímero con las clasificaciones IP66, IP67 y NEMA 4X y con grado de protección a prueba de impactos IK10 con base de aluminio e interruptor de alarma contra intrusiones Parasol con revestimiento antirreflejante negro Color: Blanco NCS S 1002-B
----------------	---

Sostenibilidad	Sin PVC
-----------------------	---------

Memoria	2 GB de RAM, 512 MB de Flash
----------------	------------------------------

Alimentación	12–28 V CC, 19,9 W máx., 11,1 W típicos Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 2 Clase 4, 20,7 W máx., 11,7 W típicos Con IR desactivado: Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 12,95 W máx., 6,7 W típicos Redundancia de potencia
---------------------	---

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T E/S: Bloque de terminales de 6 pines de 2,5 mm para 2 entradas y 2 salidas de alarma supervisada RS485/RS422, 2 piezas, 2 posiciones, dúplex completo, bloque de terminales Entrada de CC, bloque de terminales Entrada de línea/micrófono 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm Conector i-CS (compatible con iris tipo P e iris tipo DC)
-------------------	--

Iluminación con infrarrojos	OptimizedIR con LED IR de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm Rango de 50 m o más según la escena
------------------------------------	---

Almacenamiento	Compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite axis.com
-----------------------	---

Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Temperatura máxima absoluta: 74 °C según la norma NEMA TS2 2016, 2.2.7 Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KCC KN32 Clase A, KN35 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471 Medioambientales IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS2 2016 (Subsección 2.2.7-2.2.9), 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 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP67 Red NIST SP500-267
Dimensiones	404 x 159 x 168 mm
Peso	2,4 kg
Accesorios incluidos	Guía de instalación, decodificador de Windows® (1 licencia de usuario), soporte de montaje en pared, parasol, kit de conexión Herramienta IK10 Destornillador Torx® T20, broca Torx® T30 AXIS P13 Weathershield Kit A AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A premontado

Objetivos opcionales	Lens CS 12-50 mm F1.4 P-Iris 8 MP Lens i-CS 3.9-10 mm F1.5 5 MP Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP
Accesorios opcionales	Montajes Axis, objetivos Axis, midspans, micrófonos Axis AXIS P13 Weathershield Extension A AXIS T8355 Digital Microphone AXIS T99A10 Positioning Unit 24 V AC/DC Para obtener información sobre otros accesorios, visite axis.com .
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Para obtener información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite axis.com/warranty .

a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org/) y software criptográfico escrito por Eric Young (eyay@cryptsoft.com).*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility