

## AXIS P1280-E Thermal Network Camera

### Detección térmica discreta en interiores y exteriores

La AXIS P1280-E es una cámara térmica económica para interior/externo que garantiza la detección fiable con un bajo índice de falsas alarmas. La cámara se puede emplear como sensor de vigilancia que no pone en riesgo la integridad de las personas. Tiene dos objetivos que se adaptan a requisitos concretos: uno de 2,2 mm para vistas gran angular y otro de 4 mm para vistas más estrechas con distancias de detección más largas. La AXIS P1280-E tiene analítica integrada y es compatible con AXIS Perimeter Defender y analíticas de terceros. El diseño flexible y muy discreto permite realizar una instalación versátil: en superficies traseras para una vigilancia discreta, en paredes o de forma empotrada.

- > **Detección económica y fiable**
- > **Tecnología térmica con bajo índice de falsas alarmas**
- > **Analítica integrada**
- > **Dos objetivos disponibles**
- > **Discreta unidad de sensor para exteriores**



# AXIS P1280-E Thermal Network Camera

<b>Cámara</b>		<b>General</b>	
<b>Modelos</b>	AXIS P1280-E 2,2 mm AXIS P1280-E 4 mm	<b>Carcasa</b>	Unidad principal: carcasa de policarbonato color: Blanco NCS S 1002-B Unidad de sensor térmico: Aluminio con clasificación IP66 e IP67
<b>Sensor de imagen</b>	Microbolómetro no refrigerado 208 x 156 píxeles, tamaño de píxel 12 µm, rango espectral: 8-14 µm	<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
<b>Lente</b>	<b>AXIS P1280-E 2,2 mm:</b> Atermalizado, 2,2 mm, F1.05 Campo de visión horizontal: 63° Campo de visión vertical: 47° <b>AXIS P1280-E 4 mm:</b> Atermalizado, 4 mm, F1.2 Campo de visión horizontal: 35.4° Campo de visión vertical: 28° Distancia de enfoque cercano: 1 m	<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 2 4,0 W máx., 2,5 W típicos
<b>Sensibilidad</b>	NETD < 100 mK	<b>Conectores</b>	RJ45 hembra para 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 para unidad de sensor
<b>Vídeo</b>		<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC (no incluidas) Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Compatibilidad con grabación en almacenamiento en red (NAS) Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, visite <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Unidad principal: de -20 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación) Unidad de sensor térmico: de -30 °C a 55 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
<b>Resoluciones</b>	El sensor es de 208 x 156 y la imagen puede ampliarse hasta 640 x 480	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 8,3 imágenes por segundo	<b>Homologaciones</b>	EN 55032 Clase B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 23 Clase B, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581, EN 50121-4, IEC 62236-4, EAC, KC KN32 Clase B, KC KN35 Unidad de sensor térmico: IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP66/IP67, IEC/EN/UL 60950-22 Red: NIST SP500-267
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples secuencias de vídeo configurables individualmente en H.264 (Main Profile, Base Profile y High Profile) y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264	<b>Dimensiones</b>	Main Unit: 16 x 46 x 109 mm Unidad de sensor térmico AXIS P1280-E 2.2 mm: 53 mm Ø 30 mm cable: 12 mm Unidad de sensor térmico AXIS P1280-E 4 mm: 62 mm Ø 30 mm cable: 12 mm
<b>Parámetros de la imagen</b>	Brillo, nitidez, contraste, control de ganancia automático, ganancia, rotación, paleta, compresión, duplicación, superposición de texto e imágenes, formato pasillo de Axis	<b>Peso</b>	Main Unit: 72 g Unidad de sensor térmico con cable: 370 g
<b>Red</b>		<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), clave de autenticación AVHS AXIS F8201 Vari-angle Mounting Bracket
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> Control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado	<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS F8203 Fixed Mount Bracket AXIS F8204 Mounting band AXIS F8205 Bullet Accessory AXIS F8212 Trim Ring AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS T8120 15 W Midspan 1-port AXIS RJ12 Plug AXIS T8129 PoE Extender Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1	<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Integración de sistemas</b>		<b>Garantía</b>	Garantía de Axis de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G y ONVIF <sup>®</sup> Profile S; las especificaciones están disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Control de exportaciones</b>	Este producto contiene tecnología/componentes de control de origen estadounidense. La normativa sobre administración de exportaciones (EAR) estadounidense se aplica siempre al producto. Debe respetarse en todo momento la normativa aplicable, tanto nacional como internacional, de control de (re-)exportaciones.
<b>Activadores de evento</b>	Análíticas, temperatura de hardware, eventos de almacenamiento local, programación de hora, detección de movimiento en el vídeo, acceso a secuencias de vídeo en directo	<b>a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<a href="http://www.openssl.org">http://www.openssl.org</a>) y software criptográfico escrito por Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</b>	
<b>Acciones de evento</b>	Carga de archivos: correo electrónico, FTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Enviar SNMP trap	Responsabilidad medioambiental:	
<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de evento		
<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Contador de píxeles		
<b>Análíticas</b>			
<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Vídeo Motion Detection, AXIS Guard Suite Compatibilidad AXIS Perimeter Defender Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .		

