

## AXIS A8004-VE

### Fiable control de entrada audiovisual

El videoportero en red AXIS A8004-VE, a prueba de agresiones y resistente a condiciones climáticas adversas, es un dispositivo basado en IP, de interfaz abierta y no patentado, para comunicación bidireccional, identificación en vídeo y control de entrada remoto. Un complemento perfecto para cualquier instalación de vigilancia, ya que proporciona una manera sencilla de dotar de funciones de comunicación y control de acceso los sistemas de vigilancia. Los estándares IP y una interfaz abierta permiten integrarlo tanto en sistemas pequeños como empresariales, junto con software de gestión de vídeo de terceros. El AXIS A8004-VE ofrece un excelente rendimiento en condiciones de escasa iluminación con WDR, identificación fiable ininterrumpida y comunicación por voz clara y bidireccional, gracias a la cancelación de eco y a la reducción de ruido. Incluye numerosas entradas y salidas para el control remoto de las cerraduras así como de otros equipos.

- > **Audio y vídeo de gran calidad**
- > **Fácil de instalar, PoE+**
- > **Interfaz abierta**
- > **Integración con teléfono IP y compatibilidad con SIP**

**SIP**

# AXIS A8004-VE

<b>Cámara</b>		<b>Activadores de evento</b>	Llamada: MFDI, estado, cambios de estado Detectores: detección de movimiento por vídeo, detección de audio, acceso a secuencias de vídeo en directo, detección de golpes, manipulación Hardware: carcasa abierta, red Señal de entrada: puerto de entrada digital, disparador manual, entrada virtual PTZ: movimiento, posición predefinida Almacenamiento: alteración, grabación Sistema: sistema preparado Tiempo: programación del usuario
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/3"	<b>Acciones de evento</b>	Realizar llamada: SIP, API Carga de archivos: FTP, HTTP, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP y TCP Grabación de audio y vídeo en almacenamiento local, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, activación de salida externa, reproducción de clips de audio, superposición de texto, control PTZ, LED de estado, modo WDR
<b>Lente</b>	Campo de visión horizontal: 97° Campo de visión vertical: 78° Montura M12, F2.8, iris fijo, resolución megapixel, 2.8 mm	<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de eventos
<b>Sensibilidad luminica</b>	0,4-100 000 lux, F2.8, 0 lux con iluminación LED activada	<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Contador de píxeles
<b>Velocidad de obturación</b>	Captura dinámica, de 1/192 s a 1/37 s (50 Hz), de 1/231 s a 1/44 s (60 Hz)	<b>General</b>	
<b>Vídeo</b>		<b>Carcasa</b>	Placa frontal de acero inoxidable pulido. Cuerpo de aluminio: con índice de protección IP66 y NEMA 4X e IK08 resistente a impactos
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Base Profile, Main Profile, Motion JPEG	<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Resoluciones</b>	De 1280x960 (1,3 MP) a 160x90	<b>Memoria</b>	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
<b>Velocidad de imagen</b>	HDTV 720p (1280x720), 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)	<b>Alimentación</b>	Entrada de alimentación: alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 10-28 V CC 25 W mín.; alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4; salida de alimentación <sup>b</sup> : 2 x 12 V CC máx. según la entrada de alimentación del AXIS A8004-VE; PoE Clase 3: salida máx. 160 mA con conector de relé de 12 V CC, E/S 50 mA con conector de E/S de 12 V C; PoE+ Clase 4: salida máx. 750 mA con conector de relé de 12 V CC, E/S 200 mA con conector de E/S de 12 V C; entrada CC: salida máx. 750 mA con conector de relé de 12 V CC, E/S 200 mA con conector de E/S de 12 V C; relés: Cerraduras/otros dispositivos alimentados por AXIS A8004-VE: la corriente máxima se establece en la sección de salida de alimentación. Cerraduras/otros dispositivos alimentados externamente: la tensión/corriente máxima es de 0,7 A a 30 V
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples secuencias de vídeo configurables individualmente, H.264, Motion JPEG, velocidad de imagen y ancho de banda controlables, VBR/CBR H.264	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE, alimentación de CC, 4 entradas/salidas, 2 relés, salida de línea
<b>Parámetros de la imagen</b>	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control de exposición, ajuste más preciso del comportamiento con poca luz, WDR con captura dinámica, superposición de texto e imágenes, duplicación de imágenes, máscara de privacidad	<b>Almacenamiento</b>	Ranura para tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC (tarjeta no incluida). Compatible con la grabación en recursos compartidos de red (almacenamiento conectado a la red o servidor de archivos)
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -25°C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
<b>Audio</b>		<b>Dimensiones</b>	Montaje en pared: 140 x 260 x 55,5 mm; montaje empotrado: 140 x 260 x 21 mm
<b>Retransmisión de audio</b>	Full dúplex bidireccional	<b>Peso</b>	Unidad principal: 1,5 kg; marco para montaje en pared: 0,370 kg; peso total: 1,87 kg
<b>Compresión de audio</b>	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8kHz, velocidad de bits configurable	<b>Homologaciones</b>	
<b>Salida de audio</b>	85 dB (a 0,5 m)	EN 55022 Clase A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, C-tick AS/NZS CISPR22 Clase A, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK08	
<b>Entrada/salida de audio</b>	Salida de línea, micrófono incorporado, altavoz incorporado	<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, marco para montaje en pared, llave L Resitorx T20, llave L Resitorx T10, conectores con enchufe (alimentación, E/S, salida de línea, relé), junta de cable, protector del conector A de Axis, clave de autenticación AVHS
<b>Cancelación del eco</b>	Sí		
<b>Reducción del ruido</b>	Sí		
<b>Red</b>			
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> cifrado, control de acceso a la red <sup>a</sup> IEEE 802.1X, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios		
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SRTP, SIPS, SIP TLS		
<b>Integración de sistemas</b>			
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX <sup>®</sup> y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> , AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic, ONVIF Profile S; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		
<b>Software</b>	Software de gestión de vídeo y aplicaciones móviles de terceros. Consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> para conocer la compatibilidad		
<b>VoIP</b>	Admite SIP para la integración con VoIP, de punto a punto o integrado con SIP/PBX. Probado con diversos programas SIP tales como Cisco, Bria y Grandstream. Probado con diversos programas PBX tales como Cisco, Avaya y Asterisk.		
<b>Analíticas</b>	Incluido AXIS Vídeo Motion Detection, alarma antimanipulación activa y detección de audio La plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS que permite la instalaciones de aplicaciones adicionales, entrada externa, eventos de almacenamiento local, detección de golpes		

<b>Opciones de montaje</b>	Montaje en pared: Marco incluido. Montaje empotrado: utilice la caja de conexiones AXIS A8004 o la caja de distribución eléctrica RACO 942 de 3 interruptores de 65 mm de profundidad
<b>Accesorios opcionales</b>	Caja de conexiones AXIS A8004, relé de seguridad AXIS A9801, relé de seguridad
<b>Software de gestión de vídeo</b>	Software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis (no incluido). Para obtener más información, visite <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a>
<b>Garantía</b>	Garantía Axis de tres (3) años y opción de garantía AXIS ampliada, visite <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

- Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*
- Admite dos cerraduras (750 mA en total como máximo) si se alimentan con CC/PoE Clase 4. Si precisa mayores requisitos de alimentación, conecte la fuente de alimentación externa (30 V CC máx. 0,7 A).*

**Responsabilidad medioambiental:**

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