

## AXIS C3003-E Network Horn Speaker

### Alto y claro

El altavoz exponencial de red AXIS C3003-E Network Horn Speaker es un altavoz para exteriores de fácil instalación que ofrece una proyección de voz clara y de largo alcance para hablar a distancia en videovigilancia en vivo. El audio puede activarse de forma manual o automática para responder a una alarma y disuadir así posibles actividades delictivas a través de archivos de audio preinstalados o cargados. El altavoz cuenta con un amplificador integrado y combina bajo consumo energético con alta presión de sonido. El AXIS C3003-E se integra fácilmente con el protocolo de inicio de sesión (SIP), con los sistemas de voz sobre protocolo de Internet (VoIP) y software de gestión de vídeo (VMS) que admiten audio. Pueden conectarse varios altavoces en una zona con audio sincronizado utilizando solo una dirección IP para el altavoz principal.

- > **Instalación sencilla con PoE**
- > **Integración VMS sencilla**
- > **Compatibilidad con estándares abiertos - VAPIX, ACAP y SIP**
- > **Autocomprobación del altavoz fiable**



# AXIS C3003-E Network Horn Speaker

## Audio

**Gestión de audio** Aplicaciones de software para gestionar y controlar su sistema de audio independientemente de su tamaño y complejidad:  
– AXIS Audio Manager Edge, incluido en el producto (se ejecuta en el dispositivo), ofrece gestión de zonas, gestión de contenido, programación de contenido y monitorización de estado. Admite hasta 200 altavoces y 20 zonas (consulte la hoja de datos por separado para obtener más detalles).  
– Para sistemas más grandes y avanzados, recomendamos AXIS Audio Manager Pro (consulte la hoja de datos por separado).

**Retransmisión de audio** Unidireccional/bidireccional<sup>a</sup> (mono)

**Compresión de audio** AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis  $\mu$ -law 16 kHz, WAV, MP3 en mono/estéreo de 64 kbps a 320 kbps. Velocidad de bits variable y constante. Frecuencia de muestreo de 8 kHz a 48 kHz.

**Entrada/salida de audio** Micrófono incorporado (puede ser desactivarse mecánicamente)

**Especificaciones de micrófono incorporadas** 50 Hz - 16 kHz

## Altavoz

**Nivel máximo de amplificación** >121 dB

**Frecuencia de respuesta** 280 Hz - 12.5 kHz

**Patrón de cobertura** 70° horizontal 100° vertical (a 2 kHz)

## Amplificador

**Descripción del amplificador** Amplificador 7 W Clase D integrado

## Red

**Seguridad** Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS<sup>b</sup> control de acceso a la red IEEE 802.1X<sup>b</sup>, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios

**Protocolos compatibles** IPv4/v6, HTTP, HTTPS<sup>b</sup>, SIP, SSL/TLS<sup>b</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>TM</sup>, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

## Integración de sistemas

**Interfaz de programación de aplicaciones** API abierta para la integración de software, como VAPIX<sup>®</sup>, AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic y AXIS Camera Application Platform (ACAP).

**Sincronización de audio** Sincronización de audio integrada <sup>c</sup> para un máximo de 50 altavoces con unicast y cientos de altavoces con multicast. No se requiere ningún software o hardware adicional de gestión de altavoces.

**VoIP** Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz sobre protocolo de Internet (VoIP), punto a punto o integrados con SIP/PBX. Probado con: Diversos clientes SIP como Cisco, Bria y Grandstream y proveedores de PBX como Cisco y Asterisk. Funciones de SIP admitidas: servidor SIP secundario, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 y RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) Códecs compatibles: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32

**Audio inteligente** Auto Speaker Test

**Activadores de evento** Entradas virtuales  
Llamada: DTMF, cambios de estado, AXIS Camera Application Platform (ACAP)

**Acciones de evento** Carga de archivos: HTTP, red compartida y notificación de correo electrónico: email, HTTP y TCP  
Reproducir clip de audio  
Ejecutar Auto Speaker Test  
Enviar trap de SNMP  
LED de estado

**Ayuda integrada para la instalación** Verificación e identificación del tono de prueba

**Función de monitorización** Auto Speaker Test, verificación de conexión, registro de sistema integrado

General	
<b>Carcasa</b>	Aluminio resistente a impactos con grado de protección IP66, IP67 y NEMA 4X. Para consultar las instrucciones de repintado y cómo este afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
<b>Memoria</b>	256 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 (máx. 12,95 W)
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	-20°C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Humedad 10-100% HR (condensación)
<b>Homologaciones</b>	EN 55022 Clase B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2-2016, CNS 13438 EMC EN 55032 Clase B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-3(B)/NMB-3(B), VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B, KC KN32 Clase B, KC KN35 Seguridad IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Medio ambiente IEC/EN 60529 IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X,

<b>Dimensiones</b>	Sin soporte: 164 x 225 x 250 mm Con soporte: 164 x 225 x 305 mm
<b>Peso</b>	1,3 kg
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, Clave de autenticación AVHS, Clave de licencia de AXIS Camera Station, Protector de conector AXIS A, Zapata para cable
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, Cable Gland M20x1.5, RJ45, Cable Gland A M20, AXIS Power a través de Ethernet Midspans
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de los socios de desarrollo de aplicaciones de Axis disponible en <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano
<b>Garantía</b>	Para obtener información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía de AXIS ampliada, visite <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- Este producto admite audio bidireccional para enviar audio al altavoz y recibir audio del micrófono. El producto no admite la comunicación bidireccional para conversaciones con operadores de altavoces.*
- Este producto incluye software desarrollado por el Proyecto OpenSSL 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)).*
- Sincronización de audio solo con IPv4.*

Responsabilidad medioambiental:

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