

## AXIS C8210 Network Audio Amplifier

### Audio en red con cualquier altavoz

AXIS C8210 Network Audio Amplifier es una herramienta de migración inteligente para transformar cualquier altavoz pasivo en un altavoz de red, con independencia de su marca o diseño. Le permite disfrutar de las ventajas del audio en red, como la gestión de zonas para anuncios (en directo, programados o activados) y música de fondo. Junto con el software de gestión de audio de Axis, es fácil crear una solución escalable y flexible con control central e integrarla con otros sistemas como cámaras VoIP o de red.

- > **Amplificador de potencia de 15 W con DSP integrado**
- > **Uso con uno o varios altavoces**
- > **Supervisión del estado del sistema**
- > **Un único cable para alimentación y datos (PoE)**
- > **Estándares abiertos para una integración sencilla**



# AXIS C8210 Network Audio Amplifier

<b>Hardware de audio</b>		<b>Acciones de eventos</b>	Reproducir clip de audio, enviar trap SNMP, LED de estado Carga de archivos a través de HTTP, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP. activación de salida externa
<b>Potencia de salida máxima</b>	6 W con PoE Clase 3, 15 W con PoE Clase 4	<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Verificación e identificación de comprobación
<b>Impedancia de altavoz soportada</b>	4-16 Ω	<b>Ciberseguridad</b>	
<b>Respuesta de frecuencia</b>	20 Hz - 20 kHz	<b>Seguridad perimetral</b>	Software: Firmware firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para la gestión centralizada de cuentas ADFS, protección de contraseñas
<b>Procesamiento de señales digitales</b>	Integrado y preconfigurado	<b>Seguridad de red</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
<b>Gestión del audio</b>		<b>Documentación</b>	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .
<b>AXIS Audio Manager Edge</b>	Integrado: – Gestión de contenido de música y de anuncios en directo o pregrabados. – Funciones de programación que permiten determinar el momento y el lugar en el que se reproducirá un contenido concreto. – Priorización del contenido para garantizar que los mensajes urgentes interrumpen el contenido programado. – Gestión de zonas que permite dividir hasta 200 altavoces en 20 zonas. – Supervisión del estado que hace posible la detección remota de errores del sistema. – Gestión de usuarios para controlar quién tiene acceso a funciones determinadas. Consulte la hoja de datos aparte para obtener más información.	<b>General</b>	
<b>AXIS Audio Manager Pro</b>	Para sistemas grandes y avanzados. Se vende por separado. Consulte las especificaciones en la hoja de datos aparte.	<b>Carcasa</b>	Clasificación IP20 Carcasa metálica Color: negro NCS S 9000-N
<b>AXIS Audio Manager Center</b>	AXIS Audio Manager Center es un servicio en la nube que ofrece acceso remoto y gestión de sistemas multisitio.	<b>Entorno</b>	Sin PVC
<b>Software de audio</b>		<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Clase 3 (máx. 12,95 W), IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 (máx. 25 W)
<b>Codificación de audio</b>	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.	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. E/S: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm para dos entradas o salidas configurables Audio: entrada de línea/micro de 3 polos 3,5 mm (2,2 V <sub>rms</sub> ), salida de altavoz de 2 pines 5,08 mm
<b>Transmisión de audio</b>	Unidireccional/bidireccional <sup>a</sup> (mono)	<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Máx. tamaño 1 TB Para conocer las recomendaciones sobre tarjetas SD, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Sistema en chip (SoC)</b>		<b>Fiabilidad</b>	Diseñado para un funcionamiento ininterrumpido.
<b>Modelo</b>	i.Mx 6SoloX	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -20 °C a 50 °C (de 4 °F a 122 °F) Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>Flash</b>	512 MB de RAM, 512 MB de memoria flash	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
<b>Red</b>		<b>Homologaciones</b>	EMC EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, 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, <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1 <b>Entorno</b> IEC/EN 60529 IP20, apto para falso techo UL2043, NEMA 250 Tipo 1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27
<b>Protocolos de red</b>	IPv4/v6 <sup>b</sup> , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)	<b>Dimensiones</b>	140 x 75 x 29 mm
<b>Integración del sistema</b>		<b>Peso</b>	257 g (0,57 lib)
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX®, conexión a la nube con un solo clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP) Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrados con SIP/PBX. Probado con diversos clientes SIP tales como Cisco, Bria y Grandstream. Probado con diversos proveedores PBX tales como Cisco y Asterisk.	<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, clave de autenticación AVHS, conector de E/S, conector de altavoz, velcro, bridas para cables
<b>Sistemas de gestión de video</b>	AXIS Audio Manager C7050. Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de video de socios de Axis disponible en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .	<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS Device Microphone A Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Sincronización de audio</b>	Sincronización de audio integrada para un máximo de 20 altavoces con unicast y cientos de altavoces con multicas. No se requiere ningún software o hardware adicional de gestión de altavoces.	<b>Idiomas</b>	Inglés
<b>Audio inteligente</b>	Detección de la impedancia del altavoz y protección de exceso de corriente	<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Activadores de eventos</b>	Llamada, entradas virtuales, entrada externa, AXIS Camera Application Platform (ACAP)	<p>a. Este producto es compatible con audio bidireccional, entrada de audio y salida de audio. El producto no es compatible con la comunicación bidireccional para conversaciones.</p> <p>b. Sincronización de audio solo con IPv4.</p>	