

# 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 vivo, 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 la alimentación y la conectividad (PoE)**
- > **Estándares abiertos para una integración sencilla**



# AXIS C8210 Network Audio Amplifier

Audio		Carcasa	Clasificación IP20 Carcasa metálica Color: Negro NCS S 9000-N
Potencia de salida	6 W con PoE Clase 3, 15 W con PoE Clase 4 máxima	Entorno	Sin PVC
Impedancia de altavoz compatible	4-16 Ω	Memoria	512 MB de RAM, 512 MB de Flash
Frecuencia de respuesta	20 Hz - 20 kHz	Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3 af Tipo 1 Clase 3 (máx. 12,95 W), IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 (máx. 25 W)
Compresión de audio	G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Iey Mu Axis a 16 kHz, WAV, MP3 en mono o estéreo de 64 kbps a 320 kbps. Velocidad de bits variable y constante. Frecuencia de muestreo de 8 kHz a 48 kHz.	Conectores	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 o micrófono de 3 polos y 3,5 mm (2,2 V RMS), salida de altavoz de 2 pines y 5,08 mm
Retransmisión de audio	Unidireccional o bidireccional <sup>a</sup> , mono.	Almacenamiento	Compatible con tarjetas microSD, microSDHC y microSDXC Tamaño máximo 128 GB Para conocer las recomendaciones sobre tarjetas SD, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
Red		Fiabilidad	Diseñado para un funcionamiento ininterrumpido.
Seguridad	Protección con 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, gestión centralizada de certificados.	Condiciones de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Protocolos compatibles	IPv4/v6 <sup>c</sup> , HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, 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, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk).	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
Integración de sistemas			
Transmisión de música	Reproducción de música mediante AXIS Audio Player. Transmisión sin conexión desde una tarjeta SD, compatibilidad con transmisión en línea con función a prueba de fallos.	Homologaciones	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, Seguridad IEC/EN/UL 62368-1 Medioambiental 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
Anuncios de voz	Compatibilidad con anuncios de voz pregrabados mediante AXIS Audio Player. Compatibilidad con anuncios de voz a través del protocolo de inicio de sesión (SIP) integrado para conexión con cualquier teléfono IP o sistema de voz sobre protocolo de Internet (VoIP) y compatible con VAPIX.	Dimensiones	140 x 75 x 29 mm
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 plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS (ACAP) Compatible con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con sistemas de voz sobre protocolo de Internet (VoIP), peer-to-peer o integrados con SIP o PBX. Probado con diversos clientes SIP tales como Cisco, Bria y Grandstream. Probado con diversos proveedores PBX tales como Cisco y Asterisk.	Peso	257 g
Sincronización de audio	Sincronización de audio integrada para un máximo de 30 altavoces con unicast y cientos de altavoces con multicast. Sin necesidad de software o hardware de gestión de altavoces adicional.	Accesorios incluidos	Guía de instalación, clave de autenticación digital AVHS, clave de licencia digital de AXIS Camera Station, conector de E/S, conector de altavoz, velcro, abrazaderas de cables
Audio inteligente	Detección de la impedancia del altavoz y protección de exceso de corriente	Accesorios opcionales	AXIS Device Microphone A Para conocer más accesorios, visite <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
Activadores de evento	Llamada, entradas virtuales, entrada externa, plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS (ACAP)	Software de gestión	AXIS Audio Manager C7050, AXIS Camera Station, software de gestión de video de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a>
Acciones de evento	Reproducción de clip de audio, envío de SNMP trap, 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	Idiomas	Inglés
Ayuda integrada para la instalación	Verificación e identificación de comprobación	Garantía	Para obtener más información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción garantía Axis ampliada, visite <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .
General			

- a. *Este producto admite audio bidireccional, entrada de audio y salida de audio. Sin embargo, no admite la comunicación bidireccional para mantener conversaciones.*  
b. *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 ([egy@cryptsoft.com](mailto:egy@cryptsoft.com)).*  
c. *Sincronización de audio con IPv4 solo.*

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