

AXIS C8110 Network Audio Bridge

Hub audio versatile

AXIS C8110 Network Audio Bridge è una soluzione intelligente basata su standard aperti per connettere e combinare sistemi audio analogici e digitali. Grazie all'applicazione AXIS Audio Manager Edge integrata è possibile ottenere funzionalità come la gestione delle aree e la pianificazione dei contenuti nei sistemi analogici esistenti. Con il supporto SIP è possibile collegare un sistema di telefonia IP per le chiamate in altoparlanti analogici. Con l'ingresso audio analogico è possibile integrare facilmente il sistema interfono o la scatola di streaming musica con gli altoparlanti di rete Axis.

- > **Combina audio analogici e di rete**
- > **I/O per pulsanti e relè**
- > **PoE per facilità di installazione**
- > **Basato su standard aperti**
- > **Facile integrazione con altri sistemi**



AXIS C8110 Network Audio Bridge

Hardware audio		Approvazioni	
Risposta di frequenza	20 Hz - 20 kHz	EMC	CISPR 35, CISPR 32 Classe B, EAC, EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-3(B)/NMB-3(B), KC KN35, KN32 Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, VCCI Classe B,
Input/output audio	Ingresso per microfono, uscita linea	Protezione	UL 62368-1
Elaborazione segnale digitale	Incorporato e preconfigurato	Ambiente	IEC/EN 60529 IP20
Software audio		Cybersecurity	ETSI EN 303 645
Codifica audio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis μ -law 16 kHz, WAV, MP3 in mono/stereo da 64 kbps a 320 kbps. Velocità di trasmissione in bit fissa e variabile. Frequenza di campionamento da 8 kHz fino a 48 kHz.	Sicurezza informatica	
Gestione audio		Sicurezza edge	Software: Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Piattaforma di sicurezza informatica Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, avvio sicuro
AXIS Audio Manager Edge	Incorporato: - Gestione dei contenuti per la musica e gli annunci in diretta/preregistrati. - Pianificazione per determinare gli orari e le zone in cui riprodurre contenuti specifici. - Assegnazione di priorità ai contenuti, facendo in modo che i messaggi urgenti interrompano la pianificazione. - Gestione delle zone permette di suddividere fino a 200 altoparlanti in 20 zone. - Monitoraggio dell'integrità per il rilevamento da remoto di errori di sistema. - Gestione degli utenti per controllare chi ha accesso a quali funzionalità. Per maggiori dettagli, consulta la scheda tecnica separata.	Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), PKI certificato X.509, firewall basato su host
AXIS Audio Manager Pro	Per sistemi più grandi e avanzati. Venduto separatamente. Per le specifiche, consulta la scheda tecnica separata.	Documentazione	Guida alla protezione AXIS OS Policy Axis Vulnerability Management Axis Security Development Model Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Center è un servizio cloud per l'accesso e la gestione remota di sistemi multisito.	Generale	
System-on-chip (SoC)		Alloggiamento	Classe IP20 Alloggiamento in plastica e metallo Colore: nero NCS S 9000-N
Modello	i.MX 6SoloX	Alimentazione	8-28 V CC, max 4 W tipico 1,85 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 2 (max 4 W)
Memoria	RAM da 512 MB, Flash da 512 MB	Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: Morsetteria a 4 pin 2,5 mm per due ingressi/uscite configurabili Alimentazione: Morsetteria 5,0 mm a 2 pin ingresso alimentazione CC Audio: uscita linea RCA da 3,5 mm a 3 pali
Rete		Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Dimensione massima 128 GB Visitare www.axis.com per i consigli sulla scheda di memoria.
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia ^a HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata	Affidabilità	Progettata per un funzionamento continuo.
Protocolli di rete	IPv4/v6 ^b , HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)	Indicatori LED	LED di stato
Integrazione di sistemi		Condizioni di funzionamento	Da -20° C a 50° C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (con condensa)
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, tra cui VAPIX [®] , Connessione al cloud con un clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP) Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX Testato con diversi client SIP come Cisco, Bria e Grandstream. Testato con diversi fornitori PBX come Cisco e Asterisk.	Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65°C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
VoIP	Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP). Peer-to-peer o integrato con SIP/PBX. Testato con: client SIP come Cisco, Bria e Grandstream e diversi fornitori PBX come Cisco e Asterisk. Funzionalità SIP supportate: server SIP secondario, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) Codec supportati: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32	Dimensioni	A x L x P: 24 x 56 x 128 mm
Trigger eventi	Chiamata, input virtuale, input esterno, AXIS Camera Application Platform (ACAP)	Peso	107 g
Azioni eventi	Riproduzione di clip audio, invio di trap SNMP, LED di stato Caricamento dei file tramite HTTP, condivisione di rete ed e-mail Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Attivazione output esterno	Accessori inclusi	Guida all'installazione, chiave di autenticazione AVHS, connettore di alimentazione, connettore I/O, chiusura a strappo
		Accessori opzionali	Alimentatore Per ulteriori accessori, visitare il sito www.axis.com
		Video management software	AXIS Camera Station e i software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo www.axis.com/techsup/software
		Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
		Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

- a. Questo dispositivo viene fornito con software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con l'OpenSSL Toolkit (www.openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- b. Sincronizzazione audio solo con IPv4.