

AXIS C8033 Network Audio Bridge

Vielseitige Audioverbindung

Die AXIS C8033 Network Audio Bridge ist eine intelligente Lösung zum Verbinden und Kombinieren von analogen und digitalen Audioanlagen. Das Produkt ist skalierbar und kosteneffizient. Es verbindet analoge Audioquellen mit Netzwerklautsprecheranlagen von Axis, digitale Audioquellen mit analogen Lautsprecheranlagen und kombiniert analoge und digitale Lautsprecheranlagen zu einer Funktionseinheit. Sie ist auf offenen Standards aufgebaut und lässt sich deshalb mühelos in andere Systeme integrieren. Die Brücke ist klein, einfach zu installieren und dank Power over Ethernet leicht anzuschließen.

- > **Kombiniert analoge Audioanlagen mit Netzwerk-Audioanlagen**
- > **Profitieren Sie von den Vorteilen des Netzwerk-Audio**
- > **Leichte Installation dank PoE**
- > **Aufgebaut auf offenen Standards**
- > **Leicht in andere IT-Systeme integrierbar**



AXIS C8033 Network Audio Bridge

Modelle		AXIS C8033 Network Audio Bridge	
Audio			
Audiomanagement	Softwareanwendungen zur Verwaltung und Steuerung Ihres Audiosystems, unabhängig von dessen Größe und Komplexität: – Im Lieferumfang des Produkts enthalten (wird im Gerät ausgeführt) ist Axis Audio Manager Edge mit Zonenverwaltung, Inhaltsverwaltung, Inhaltsplanung und Zustandsüberwachung. Es werden bis zu 200 Lautsprecher und 20 Zonen unterstützt (weitere Informationen im separaten Datenblatt). – Für größere und fortschrittlichere Systeme wird AXIS Audio Manager Pro empfohlen (siehe separates Datenblatt).		
Audio-Streaming	Einwegaudio/Zweiwegaudio ^a , mono.		
Audio-komprimierung	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 von 64 KBit/s bis 320 KBit/s. Konstante und variable Bitrate Abtastrate von 8 kHz bis 48 kHz.		
Audioein-/ausgang	Mikroeingang, Audioeingang, Audioausgang		
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz		
Maximale Ausgangsspannung	0,91 V _{RMS}		
Minimale Eingangsspannung	2,2 V _{RMS}		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement		
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6 ^c , HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)		
Systemintegration			
Programmierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, darunter VAPIX [®] , AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click-Connection und AXIS Camera Application Platform (ACAP). Unterstützung von SIP (Session Initiation Protocol) für die Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX Getestet mit unterschiedlichen SIP-Clients wie Cisco, Bria und Grandstream. Getestet mit verschiedenen PBX-Anbietern wie Cisco und Asterisk.		
Audiosynchronisierung	Integrierte Audiosynchronisierung für bis zu 50 Lautsprecher über Unicast und hunderte von Lautsprechern über Multicast. Keine zusätzliche Software oder Hardware zum Verwalten der Lautsprecher erforderlich.		
Alarmauslösung	Anruf, virtuelle Eingänge, externe Eingänge, AXIS Camera Application Platform (ACAP)		
Alarmereignisse	Wiedergabe von Audioclips, Senden von SNMP-Traps, Status-LED Hochladen von Dateien über HTTP sowie Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung externer Ausgänge		
Integrierte Installationshilfen	Überprüfen und Identifizieren per Test		
Allgemeines			
Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP20 Gehäuse aus Kunststoff und Metall Farbe: Schwarz (NCS S 9000-N) Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.		
Speicher	256 MB RAM, 512 MB Flash		
Stromversorgung	8 bis 28 V Gleichstrom, max. 4 W, typisch 1,85 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3af Typ 1 Klasse 2 (max. 4 W)		
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Eingänge/Ausgänge: Vierpoliger Anschlussblock (2,5 mm) für zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge Stromversorgung: Gleichstromeingang: zweipoliger Anschlussblock (5 mm) Audio: RCA-Audioausgang, dreipolig (3,5 mm)		
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Bis zu 64 GB Empfehlungen zu SD-Karten finden Sie auf www.axis.com .		
Zuverlässigkeit	Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr.		
Betriebsbedingungen	-20 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (kondensierend)		
Lagerbedingungen	-40°C bis +65°C		
Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1 Umwelt IEC/EN 60529 IP20, UL2043 (gemäß Plenum), NEMA 250 Typ 1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27		
Abmessungen	H x T x B: 24 x 57 x 129 mm		
Gewicht	102 g		
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, digitaler Lizenzschlüssel für AXIS Camera Station, Netzanschluss. Anschlussstück E/A, Klettverschluss		
Optionales Zubehör	Netzteil Weitere Informationen zu Zubehörteilen finden Sie auf www.axis.com .		
Video-Management-Software	AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partners stehen unter www.axis.com/techsup/software zur Verfügung.		
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)		
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty		

a. Dieses Produkt unterstützt Zweiwegaudio, Audio ein und Audio aus. Dieses Produkt unterstützt keine Zweigege-Kommunikation

b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

c. Audiosynchronisierung nur mit IPv4.

Verantwortung für die Umwelt:

- a. Dieses Produkt unterstützt Zweiwegeaudio, Audio ein und Audio aus. Dieses Produkt unterstützt keine Zweiwege-Kommunikation
b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.
c. Audiosynchronisierung nur mit IPv4.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility