

AXIS C8033 Network Audio Bridge

Wszechstronne połączenia audio

AXIS C8033 Network Audio Bridge to inteligentne rozwiązanie służące do łączenia i podłączania analogowych i cyfrowych systemów audio. Ten skalowalny i efektywny kosztowo produkt umożliwia podłączenie źródeł sygnału audio do systemu głośników sieciowych Axis, podłączenie cyfrowych źródeł sygnału audio do analogowego systemu głośników lub połączenie analogowych i cyfrowych systemów głośników w jeden system. Mostek oparty jest na otwartych standardach i łatwo go zintegrować z innymi systemami. Jest on niewielki, łatwo go zamontować i podłączyć dzięki Power over Ethernet.

- > **Do łączenia analogowych i sieciowych systemów audio**
- > **Uzyskaj dostęp do zalet sieciowych systemów audio**
- > **Łatwy montaż dzięki PoE**
- > **Oparty na otwartych standardach**
- > **Łatwa integracja z innymi systemami IT**



AXIS C8033 Network Audio Bridge

Warianty	AXIS C8033 Network Audio Bridge	
Zarządzanie dźwiękiem		
AXIS Audio Manager Edge	Wbudowane funkcje: – Zarządzanie muzyką i ogłoszeniami w czasie rzeczywistym oraz nagranymi wcześniej. – Planowanie czasu i lokalizacji odtwarzania określonej zawartości. – Ustawianie priorytetów zawartości, tak aby pilne komunikaty miały zawsze pierwszeństwo przed zaplanowanym programem odtwarzania zawartości. – Zarządzanie strefami umożliwiające podzielenie maks. 200 głośników na 20 stref. – Monitorowanie kondycji w celu zdalnego wykrywania błędów systemu. – Zarządzanie użytkownikami w celu kontrolowania ich dostępu do poszczególnych funkcji. Dodatkowe informacje znajdują się w osobnym arkuszu danych.	
AXIS Audio Manager Pro	W przypadku większych i bardziej zaawansowanych systemów. Sprzedawane oddzielnie. Aby zapoznać się ze specyfikacjami, zobacz osobne arkusze danych.	
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Center jest usługą chmurową umożliwiającą zdalny dostęp i zarządzanie systemami obejmującymi wiele lokalizacji.	
Audio		
Strumieniowanie audio	Jednokierunkowy/dwukierunkowy ^a , mono	
Kodowanie dźwięku	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis μ -law 16 kHz, WAV, MP3 mono/stereo od 64 kb/s do 320 kb/s. Stała i zmienna przepływność. Częstotliwość próbkowania od 8 kHz aż do 48 kHz.	
Wejście/wyjście audio	Wejście mikrofonu, wejście liniowe, wyjście liniowe	
Charakterystyka częstotliwości	20 Hz – 20 kHz	
Maksymalne napięcie wyjściowe	0,91 V _{rms}	
Maksymalne napięcie wejściowe	2,2 V _{rms}	
Sieć		
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^b szyfrowanie, kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1X ^b , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami	
Protokoły sieciowe	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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)	
Integracja systemu		
Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację oprogramowania, w tym VAPIX [®] , łączenie w chmurze jednym kliknięciem, AXIS Camera Application Platform (ACAP) Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP), P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX Przetestowany pod kątem zgodności z klientami SIP, na przykład Cisco, Bria i Grandstream. Przetestowany pod kątem zgodności z dostawcami PBX, na przykład Cisco i Asterisk.	
Synchronizacja audio	Wbudowana synchronizacja audio maksymalnie 50 głośników (unicast) i setek głośników (multicast). Nie jest wymagane dodatkowe oprogramowanie do zarządzania głośnikami ani dodatkowy sprzęt.	
Wyzwalanie zdarzeń	Połączenie, wejścia wirtualne, wejście zewnętrzne, AXIS Camera Application Platform (ACAP)	
Mechanizmy zdarzeń	Odtwarzanie klipu dźwiękowego, wystanie komunikatu pułapki SNMP, status LED Przesyłanie pliku przez HTTP, udział sieciowy bądź wiadomością e-mail Powiadomienia pocztą elektroniczną, za pośrednictwem protokołów HTTP, HTTPS i TCP Zewnętrzna aktywacja wyjścia	
Wbudowana pomoc podczas montażu	Weryfikacja i identyfikacja testowa	
Ogólne		
Obudowa	Stopień ochrony IP20 Obudowa z metalu i tworzywa sztucznego Kolor: czarny NCS S 9000-N Instrukcje dotyczące przemalowywania oraz informacje na temat jego wpływu na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.	
Pamięć	256 MB RAM, 512 MB flash	
Zasilanie	8–28 V DC, maks. 4 W, typowo 1,85 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3af Typ 1 klasa 2 (maks. 4 W)	
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Wejście/wyjście: 4-pinowy blok złączy 2,5 mm, umożliwiający podłączenie dwóch konfigurowalnych wejść/wyjść Zasilanie: 2-pinowy blok złączy 5,0 mm na prąd przemienny Audio: 3 pola 3,5 mm, wyjście liniowe RCA	
Pamięć masowa	Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC Maks. pamięć 64 GB Zalecenia dotyczące kart SD można znaleźć w witrynie www.axis.com .	
Niezawodność	Przeznaczone do pracy ciągłej.	
Warunki robocze	Od -20°C do 50°C (od 4°F do 122°F) Wilgotność 10–85% RH (z kondensacją)	
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)	
Certyfikaty	Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, Bezpieczeństwo IEC/EN/UL 62368-1 Środowisko IEC/EN 60529 IP20, UL2043 klasa plenum, NEMA 250 Type 1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27	
Wymiary	Wys. x Gł. x Szer.: 24 x 57 x 129 mm (1 x 2,2 x 5,1 in)	
Masa	102 g (0,22 lb)	
Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, klucz uwierzytelniania AVHS, cyfrowy klucz dla oprogramowania AXIS Camera Station, złącze zasilania, złącze we/wy, mocowanie na rzep	
Akcesoria opcjonalne	Zasilanie Więcej akcesoriów znajduje się na stronie www.axis.com .	
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie www.axis.com/techsup/software	
Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny	
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty	

- Produkt obsługuje dwukierunkową komunikację audio oraz wejście i wyjście audio. Produkt nie obsługuje komunikacji dwukierunkowej w przypadku konwersacji.
- W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące autorstwa Erica Younga (eay@cryptosoft.com).
- Synchronizacja dźwięku tylko przy adresacji IPv4.