

AXIS C8110 Network Audio Bridge

多用途な音声ハブ

AXIS C8110 Network Audio Bridgeは、アナログおよびデジタルの音声システムを接続・融合するためのオープンスタンダードに基づいたスマートなソリューションです。内蔵のAXIS Audio Manager Edgeアプリケーションにより、既存のアナログシステムでゾーン管理やコンテンツスケジューリングなどの機能を利用できます。SIPに対応しており、IP電話システムに接続し、アナログスピーカーへ送話することができます。アナログ音声入力により、インターコムシステムや音楽ストリーミングボックスとAxisのネットワークスピーカーを簡単に統合することができます。

- > アナログ音声とネットワーク音声の統合
- > ボタンやリレー用のI/O
- > PoEによる容易な設置
- > オープンスタンダードに基づいた設計
- > 他のシステムとの容易な統合



AXIS C8110 Network Audio Bridge

音声ハードウェア	
周波数応答	20 Hz~20 kHz
音声入力/出力	マイク入力、ライン入力、ライン出力
デジタル信号処理	内蔵および事前設定済み
音声ソフトウェア	
音声エンコーディング	AAC LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Axis μ -law 16 kHz、WAV、MP3、モノラル/ステレオ、64 kbps~320 kbps。固定および可変ビットレート。サンプリングレートは8 kHz~48 kHz。
音声管理	
AXIS Audio Manager Edge	内蔵機能: - 音楽およびライブ/事前録音されたアナウンスのコンテンツ管理。 - 特定のコンテンツをいつ、どこで再生するかを決定するスケジューリング。 - 緊急メッセージがスケジュールに割り込むようにするコンテンツの優先順位付け。 - 最大200台のスピーカーを20のゾーンに分割できるゾーン管理。 - システムエラーのリモート検知のための健全性監視。 - どの機能にどのユーザーがアクセスできるかを制御するユーザー管理。 詳細については、別紙のデータシートを参照してください。
AXIS Audio Manager Pro	より大規模で高度なシステム向け。別売。仕様については、別紙のデータシートを参照してください。
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Centerは、マルチサイトシステムのリモートアクセスと管理のためのクラウドサービスです。
システムオンチップ (SoC)	
モデル	i.MX 6SoloX
メモリー	512 MB RAM、512 MBフラッシュ
ネットワーク	
セキュリティ	ユーザーパスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS ^a 暗号化、IEEE 802.1X ^a ネットワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書の一元管理
ネットワークプロトコル	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、Secure syslog (RFC 3164/5424)、UDP/TCP/TLS)、NTCIP、SIP (Cisco、Avaya、Asterisk)
システムインテグレーション	
アプリケーションプログラミングインターフェース	VAPIX [®] など、ソフトウェア統合のためのオープンAPI、ワンクリッククラウド接続、AXIS Camera Application Platform (ACAP) Session Initiation Protocol (SIP) への対応によるVoice over IP (VoIP) システムとの統合、ピアツーピア、またはSIP/PBXとの統合。 Cisco、Bria および Grandstream などの様々な SIP ソフトウェアで試験済み。 CiscoおよびAsteriskなどのさまざまなPBXサプライヤーで試験済み。
ビデオ管理システム	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、およびaxis.com/vmsで入手可能なAxis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。
VoIP	Voice over IP (VoIP) システムと統合するためのSession Initiation Protocol (SIP) のサポート。ピアツーピアまたはSIP/PBXとの統合。 Cisco、Bria、GrandstreamなどのSIPクライアント、およびCisco、AsteriskなどのPBXサプライヤーで試験済み。 サポート対象SIP機能: セカンダリSIPサーバー、IPv6、SRTP、SIPS、SIP TLS、DTMF (RFC2976およびRFC2833)、NAT (ICE、STUN、TURN) サポート対象コーデック: PCMU、PCMA、opus、L16/16000、L16/8000、speex/8000、speex/16000、G.726-32

イベントリガー	Call、仮想的な入力、外部入力、AXIS Camera Application Platform (ACAP)
イベントアクション	オーディオクリップの再生、SNMPトラップの送信、ステータス LED HTTP、ネットワーク共有、電子メールによるファイルアップロード 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP 外部出力の駆動
認証	
EMC	CISPR 35、CISPR 32 Class B、EAC、EN 55035、EN 55032 Class B、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-3(B)/NMB-3(B)、KC KN35、KN32 Class B、RCM AS/NZS CISPR 32 Class B、VCCI Class B、
安全性	UL 62368-1
環境	IEC/EN 60529 IP20
サイバーセキュリティ	ETSI EN 303 645
サイバーセキュリティ	
エッジセキュリティ	ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認定コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム セキュアエレメント (CC EAL 6+)、AxisデバイスID、セキュアキーストア、セキュアブート
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2) ^a 、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS ^a 、TLS v1.2/v1.3 ^a 、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、ホストベースのファイアウォール
文書化	AXIS OSハードニングガイド Axis脆弱性管理ポリシー Axisセキュリティ開発モデル AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM) ドキュメントをダウンロードするには、axis.com/support/cybersecurity/resourcesにアクセスしてください。 Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、axis.com/cybersecurityにアクセスしてください。
概要	
ケーシング	IP20規格準拠 プラスチックとメタルケーシング カラー:黒NCS S 9000-N
電源	8~28V DC、最大4W、標準1.85W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Type 1 Class 2 (最大4W)
コネクター	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 設定可能な入出力 (×2) 用の4ピン2.5 mmターミナルブロック 電源: DC入力用2ピン5.0 mmターミナルブロック 音声: 3極3.5mm、RCAライン出力
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 最大サイズ1 TB 推奨するSDカードについては、www.axis.comを参照してください。
信頼性	24時間365日の常時運用向けに設計。
LEDインジケータ	ステータスLED
動作温度	-20 °C ~ 50 °C (-4 ° F ~ 122 ° F) 湿度: 10~85% RH (結露可)
保管条件	-40 °C ~ 65 °C 湿度: 5~95% RH (結露不可)
寸法	高さ x 奥行 x 幅: 24 x 56 x 128 mm
重量	107 g (0.24 lb)
付属品	インストールガイド、AVHS認証キー、電源コネクター、I/Oコネクター、面ファスナー
オプションアクセサリ	電源 その他のアクセサリについては、axis.comを参照してください。

言語

英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、中国語(簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、中国語(繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語

保証

5年保証、axis.com/warrantyを参照

- a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (www.openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eay@cryptsoft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。
- b. IPv4のみでの音声同期。