

AXIS C8210 Network Audio Amplifier

ネットワークオーディオをあらゆるスピーカーで

AXIS C8210 Network Audio Amplifierは、ブランドや設計に関係なく、あらゆるパッシブスピーカーをネットワークスピーカーに変換するためのスマートな移行ツールです。アナウンス(ライブ、スケジュール、またはトリガー)やバックグラウンドミュージックなどのゾーン管理など、ネットワーク音声のメリットを享受することができます。Axisの音声管理ソフトウェアと組み合わせることで、中央制御によるスケーラブルで柔軟性の高いソリューションを簡単に構築できます。また、VoIPやネットワークカメラなどの他のシステムと統合することもできます。

- > DSP内蔵の15 Wパワーアンプ
- > 1台または複数のスピーカーで使用
- > システムのヘルスマonitoring
- > 1本のケーブルで電源と通信 (PoE)
- > 簡単に統合できるオープンスタンダード



AXIS C8210 Network Audio Amplifier

音声	
音声管理	規模と複雑さにかかわらず音声システムを管理および制御するためのソフトウェアアプリケーション。 - 本製品に付属する (デバイス内部で実行される) AXIS Audio Manager Edgeが、ゾーン管理、コンテンツ管理、コンテンツスケジューリング、正常性監視を提供します。最大200スピーカーと20ゾーンがサポートされています (詳細については、別のデータシートを参照)。 - より大規模で高度なシステムについては、AXIS Audio Manager Pro (別のデータシートを参照) をお勧めします。
最大出力	6W (PoE Class 3使用時)、15W (PoE Class 4使用時)
サポート対象のスピーカーインピーダンス	4~16 Ω
再生周波数帯域	20 Hz~20 kHz
音声圧縮	AAC LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Axis μ-law 16 kHz、WAV、MP3 (64 kbps~320 kbps、モノラル/ステレオ) 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から最大48 kHz。
音声ストリーミング	単方向/双方向 ^a 、モノラル
ネットワーク	
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS ^b 暗号化、IEEE 802.1X ^b 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、証明書の集中管理
対応プロトコル	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)
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) Voice over IP (VoIP) システム、ピアツーピア、または SIP/PBXと統合するためのSession Initiation Protocol (SIP) のサポート。 Cisco、BriaおよびGrandstreamなどのさまざまなSIPクライアントで試験済み。 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。
音声の同期	ユニキャストを使用して最大30台、マルチキャストを使用して何百ものスピーカーと内蔵オーディオを同期します。追加のスピーカー管理ソフトウェアやハードウェアは不要です。
インテリジェント音声	スピーカーのインピーダンス検知と過電流保護
イベントトリガー	コール、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 電子メール、HTTP、HTTPS、TCPによる通知 外部出力の駆動
設置支援機能	テストの検証と識別
一般	
ケーシング	IP20規格準拠 メタルケーシング カラー: 黒NCS S 9000-N
設置環境	PVC不使用
メモリー	RAM 512MB、フラッシュ512MB
電源	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Type 1 Class 3 (最大12.95W)、IEEE 802.3at type 2 Class 4 (最大25W)
コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 2つの設定可能な入出力用の4ピン2.5 mmターミナルブロック 音声: 3極3.5mmライン/マイク入力 (2.2V _{RMS})、2ピン5.08 mmスピーカー出力
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードのサポート 最大容量128 GB 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。
動作条件	-20 °C~50 °C 湿度10~85% RH (結露不可)
保管条件	-40 °C~65 °C
認証・認可	EMC EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55035、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A 安全性 IEC/EN/UL 62368-1 使用環境 IEC/EN 60529 IP20、UL2043 Plenum rated、NEMA 250 Type 1、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27
外形寸法	140 x 75 x 29mm
重量	257g
付属品	インストールガイド、AVHS認証キー、AXIS Camera Stationのライセンスキー、I/Oコネクタ、スピーカーコネクタ、ベルクロ、ケーブルタイ
オプションアクセサリ	AXIS Device Microphone A その他のアクセサリについては、 www.axis.com を参照してください。
管理ソフトウェア	AXIS Audio Manager C7050、AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェア。 www.axis.com/support/downloads を参照
言語	英語
保証	5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してください。

- a. 本製品は音声の入力と出力の双方向音声をサポートします。本製品は会話用の双方向通信をサポートしません。
- b. 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、(www.openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (ey@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。
- c. オーディオ同期はIPv4にのみ対応。

環境責任: axis.com/environmental-responsibility