

AXIS C1210-E Network Ceiling Speaker

目立たない天井埋め込み設置用 — 大型

AXIS C1210-Eは、音声アナウンスやバックグラウンドミュージックがスマートかつ簡単に行える、オールインワン型スピーカーシステムです。電源 (PoE) と接続用のケーブルを1本使用して、標準ネットワークに接続することができます。AXIS C1210-Eは、フレキシブルで目立たない埋め込み型の天井設置が可能で、屋内環境に最適ですが、軒下などの保護された屋外エリアにも使用できます。また、プレナム要件を満たすバックボックスも備えています。ビデオ管理ソフトウェア (VMS)、VoIP電話、分析機能などと簡単に統合することができます。事前設定済みのデジタル信号プロセッサ (DSP) を搭載しているため、毎回クリアな音声を再生します。また、内蔵マイクロフォンも備えているため、リモートでのヘルステストと双方向音声トークバックが可能です。さらに、内蔵の音声管理ソフトウェアは、ユーザー、コンテンツ、ゾーン、スケジュールなどの管理に対応しています。

> オールインワン型スピーカーシステム

> 標準ネットワークへの接続

> 1本のネットワークケーブル (PoE) だけで簡単に設置可能

> 拡張性が高く統合が容易

> リモートでのヘルステスト



AXIS C1210-E Network Ceiling Speaker

音声ハードウェア	
エンクロージャー	6.5インチのブロードバンドダイナミックコーンスピーカーを備えた単方向筐体
最大音圧レベル	96 dB
周波数応答	40 Hz～20 kHz
カバー範囲パターン	130° 同軸
音声入力/出力	内蔵マイクロフォン (無効設定可) 外部マイクロフォン、ライン入力
内蔵マイクロフォンの仕様	50 Hz～20 kHz
アンプの説明	内蔵7 WクラスDアンプ
デジタル信号処理	内蔵および事前設定済み
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ヘルスマニタリング。 - 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。
音声ソフトウェア	
音声ストリーミング	オプションの半二重エコーキャンセルを使用した、単方向/双方向。モノラル
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 (64 kbps～320 kbps、モノラル/ステレオ)。 固定/可変ビットレート。 サンプリングレートは8 kHz～48 kHz。
システムオンチップ (SoC)	
モデル	i.MX 6SoloX
メモリー	RAM 512 MB、フラッシュ 512 MB
ネットワーク	
セキュリティ	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、ユーザーアクセスログ、証明書の集中管理
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™、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)。
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。 試験済み: 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。 サポートされているSIPの機能: セカンダリSIPサーバー、IPv6、SRTP/RTSPS、SIPS、SIP TLS、DTMF (RFC2976およびRFC2833)、NAT (ICE、STUN、TURN) サポートされているコーデック: PCMU、PCMA、opus、L16/16000、L16/8000、speex/8000、speex/16000、G.726-32

インテリジェント音声	オートスピーカーテスト (内蔵マイクロフォンでの試験)
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	音声クリップの再生、SNMPトラップの送信、オートスピーカーテストの送信、ステータスLED、HTTPでのファイルのアップロード、ネットワーク共有と電子メール、電子メールによる通知、HTTP、HTTPSおよびTCP、外部出力の駆動
設置支援機能	内蔵: テストトーンの検証と識別
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: 署名付きファームウェア、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: セキュアブート、Axis Edge VaultによるAxis デバイスIDの保管、署名付きビデオ、セキュアキーストア (暗号化操作と鍵のCC EAL4+認定ハードウェア保護)
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a 、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS ^a 、TLS v1.2/v1.3 ^a 、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、IPアドレスフィルタリング
ドキュメント	AXIS OS強化ガイド 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。
一般	
ケーシング	IP44 (天井面より上はIP40) バッフル: プラスチック 上蓋: プラスチック メッシュ: 表面処理スチール製プレート メッシュの色: オフホワイト (RAL 9010または同等基準) 再塗装可能。再塗装の手順および保証への影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。 スピーカー取り付け方法: プラスチック製クランプ
電力	Power over Ethernet (PoE)、IEEE 802.3af Type 1 Class 3 (最大12.95 W)
コネクター	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 4ピン2.5 mmターミナルブロック (設定可能な状態監視I/O×2用)
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 最大容量: 64 GB 推奨するSDカードについては、 www.axis.com を参照
信頼性	24時間365日の常時動作向けに設計。
LEDインジケータ	ステータスLED、前面LED
動作条件	-30° C～50° C 湿度10%～100% RH (結露可)
保管条件	-40° C～65° C 湿度5～95% RH (結露不可)
認証規格	EMC CISPR 24、CISPR 35、CISPR 32 Class A、EN 55024、EN 55035、EN 55032 Class A、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 61000-6-3、EN 61000-6-4、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、KC KN35、KC KN32 Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、VCCI Class A 安全性 CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 60950-22、IEC/EN 62368-1、KC-Mark、UL 62368-1、UL 60950-22 環境 IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP44

外形寸法	高さ: 150 mm、フロントメッシュ直径285 mm 天井の厚さ: 取り付け用: 0~60 mm 穴あけ寸法: 直径261 mm ± 2 mm	言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語
重量	3,100 g	保証	5年保証については、 axis.com/warranty を参照
オプションアクセサリー	AXIS TC1603 Tile Bridge (軟質の天井への設置用)、 AXIS TC1602 Conduit Adapter、AXIS TC1702 Back Cover、 AXIS Safety Wire 3M その他のアクセサリーについては、 axis.com を参照	a. 本製品には、 <i>OpenSSL Toolkit</i> で使用するために <i>OpenSSL Project</i> (www.openssl.org) によって開発されたソフトウェアと <i>Eric Young</i> (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. 音声同期はIPv4にのみ対応。	
ビデオ管理ソフトウェア	AXIS Companion、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。 axis.com/techsup/software を参照		