

AXIS P8221 ネットワークI/Oオーディオモジュール I/Oの追加で映像監視システムを強化

AXIS P8221 ネットワークI/Oオーディオモジュールは、ネットワーク映像監視システムがI/Oや音声機能を備えていない場合や、I/Oや音声機能の追加が必要な場合に力を発揮します。AXIS P8221は、Axisネットワークビデオ製品を補完するだけでなく、VAPIX[®]を使用して既存のネットワークビデオシステムに簡単に統合することができます。AXIS P8221は、入力または出力として設定可能な8つのデジタルI/Oポートを備えています。入力ポートは、ドアスイッチ、煙検知器、赤外線検知器などのセンサーに接続することができます。出力ポートは制御デバイスやリレーに接続し、ドアの開閉、照明のオン/オフを行ったり、これらの動作をリモートコントロールしたりすることができます。

- > 8つの設定可能なデジタルI/Oポート
- > スピーカー出力
- > バランスマイクをサポート
- > Power over Ethernet



AXIS P8221 ネットワークI/Oオーディオモジュール

I/Oインターフェース

デジタルI/O
設定可能なI/Oポート×8
入力ポート: 最小-40 V DC、最大40 V DC
出力ポート: オープンドレイン、最大負荷100 mA、最大電圧40 V DC

I/O機能
入力トリガー
出力グル/パルス

音声

音声ストリーミング
双方向、全二重および半二重

音声エンコーディング
エンコード方式:
AAC-LC 8、16または32 kHz 8~128キロビット/秒
G.711 PCM 8 kHz 64キロビット/秒
G.726 ADPCM 8 kHz 32または24キロビット/秒
デコーディング:
G.711 PCM 8 kHz 64キロビット/秒
G.711 PCM 16 kHz 128キロビット/秒
G.726 ADPCM 8 kHz 32または24キロビット/秒

音声入力/出力
入力: マイクロフォン/ライン入力、48 Vファントム電源によるバランスマイク
出力: ライン出力、スピーカー0.5 W RMS (4 Ω)

機能
音声ストリーミング、アップロード済みクリップ (WAV、AU) の再生、クリップの録音 (AU)
AU (G.711 μ -law 8ビット 8/16 kHzモノラル)、WAV (PCM 16ビット 8/16/32 kHzモノラル)
音声検知トリガー

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、HTTPS¹
暗号化、IEEE 802.1X¹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

ネットワークプロトコル
IPv4/v6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3
DiffServ、FTP、SFTP、SMTP、Bonjour、UPnPTM、
SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、
RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、
DHCP、ARP、SOCKS

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®を含む、ソフトウェアインテグレーションのためのオープンAPI、仕様はwww.axis.comで入手可能

Webブラウザ
設定と管理、I/Oの監視/制御、双方向音声、外部映像ソースと音声の同期、ファイル (ASF) への録画 (映像または音声)

システム要件
ライブビューでライブ映像と音声へアクセスするには、AXIS Media Control (AMC) が必要です。

イベントトリガー
音声検知
外部入力
始動時

イベントアクション
イベント通知: 電子メール、HTTP、TCP
外部出力ポート
オーディオクリップの再生

概要

ケーシング
メタルケース、スタンドアロンまたは壁面取り付け

メモリー
RAM 64 MB、フラッシュ 128 MB

電源
8~34 V DC、最大8.2 W
20~24 V AC、最大13.7 VA
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3

コネクター
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
ターミナルブロック: 電源 (8~34 V DC/20~24 V AC)、I/O、バランスマイク、スピーカー出力、RS232/RS485/RS422シリアルポート
3.5 mmマイクロフォン/ライン入力、3.5 mmライン出力

動作温度
0 °C ~ 50 °C
湿度20~80% RH (結露不可)

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使口するためにOpenSSL Project (www.openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eyay@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。

認証

EN 55022、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、
EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、
EN 61000-6-3、FCC Part 15 Subpart B Class B、
ICES-003 Class B、VCCI Class B、
RCM AS/NZS CISPR 22 Class BEN 60950-1

寸法

98.9 x 118 x 31.4 mm

重量

335 g

付属品

電源、取り付け/コネクターキット、インストールガイド、Windows用デコードユーザーライセンス

オプションアクセサリ

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。

言語

英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語

保証

5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。