

AXIS P8221 Network I/O Audio Module

Aperfeiçoa sistemas de vigilância por vídeo com E/S adicional

O Módulo de Áudio e E/S de rede AXIS P8221 fornece recursos adicionais de E/S e áudio a sistemas de vigilância por vídeo que não possuem esses recursos ou necessitam de suporte adicional. O AXIS P8221 complementa os produtos de vídeo de rede Axis e pode ser facilmente integrado às instalações existentes de vídeo em rede com o VAPIX[®]. O AXIS P8221 possui oito portas de E/S digitais que podem ser configuradas como entradas ou saídas. As portas de entrada podem ser conectadas a sensores como interruptores de portas, detectores de fumaça e detectores de infravermelho. As portas de saída podem ser conectadas a dispositivos de controle ou relés, por exemplo, para abrir/fechar portas, acender/apagar luzes e controlar dispositivos remotamente.

- > Oito portas de E/S digitais configuráveis
- > Saída para alto-falante
- > Suporte a microfone equalizado
- > Power over Ethernet



AXIS P8221 Network I/O Audio Module

Interface de E/S		Acionamento de eventos	Detecção de áudio Entradas externas Na inicialização
E/S digital	8 portas de E/S configuráveis Portas de entrada: mín. -40 VCC, máx. 40 VCC Portas de saída: dreno aberto, carga máxima 100 mA, tensão máxima 40 VCC	Ações de eventos	Notificação: email, HTTP, TCP Porta de saída externa Reprodução de clipes de áudio
Funcionalidade de E/S	Acionador de entrada Alternância/pulso de saída	Geral	
Áudio		Invólucro	Caixa de metal, autônomo, montagem na parede
Streaming de áudio	Bidirecional, full e half duplex	Memória	64 MB de RAM, 128 MB de flash
Compressão de áudio	Codificação: AAC-LC 8, 16 ou 32 kHz 8 – 128 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 ou 24 kbit/s Decodificação: G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.711 PCM 16 kHz 128 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 ou 24 kbit/s	Alimentação	8 – 34 VCC, máx. 8,2 W 20 – 24 VCA, máx. 13,7 VA Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3
Entrada/saída de áudio	Entrada: entrada de microfone/linha, microfone equalizado com alimentação Phantom 48 V Saída: saída de linha, alto-falante de 0,5 W RMS a 4 Ω	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Blocos de terminais: alimentação (8 – 34 VCC/20 – 24 VCA), E/S, microfone equalizado, saída para alto-falante, porta serial RS232/RS485/RS422 Entrada de microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm
Funcionalidade	streaming de áudio, gravação (AU) e reprodução (WAV, AU) de clipes carregados AU (G.711 μ -law de 8 bits 8/16 kHz Mono), WAV (PCM de 16 bits 8/16/32 kHz Mono) Acionador de detecção de áudio	Condições de operação	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Umidade relativa de 20 – 80% (sem condensação)
Rede		Aprovações	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 Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe BEN 60950-1
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , IEEE 802.1X ^a controle de acesso à rede, autenticação digest, log de acesso de usuários	Dimensões	98,9 x 118 x 31,4 mm (3,9 x 4,6 x 1,3 pol.)
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	Peso	335 g (0,7 lb)
Integração do sistema		Acessórios inclusos	Fonte de alimentação, kits de suporte e conector, guia de Instalação, licença de usuário para decodificador Windows
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] . Especificações disponíveis em www.axis.com	Acessórios opcionais	Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte www.axis.com
Navegador da Web	Configuração e gerenciamento, monitoração/controle de E/S, áudio bidirecional, sincronização de áudio com fonte de vídeo externa, gravação (vídeo e/ou áudio) em arquivo (ASF)	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Requisitos do sistema	O AXIS Media Control (AMC) é necessário para acessar vídeo e áudio em tempo real na visualização ao vivo	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*

Responsabilidade ambiental:
axis.com/environmental-responsibility