

AXIS C8210 Network Audio Amplifier

Áudio em rede com qualquer alto-falante

O AXIS C8210 Network Audio Amplifier é uma ferramenta de migração inteligente para transformar qualquer alto-falante passivo, independente da marca ou design, em um alto-falante de rede. Ele permite a você aproveitar os benefícios do áudio em rede, como o gerenciamento de zonas para comunicados (ao vivo, programados ou acionados) e música de fundo. Junto com o software de gerenciamento de áudio da Axis, é fácil criar uma solução expansível e flexível com controle centralizado, bem como integrá-la a outros sistemas, como VoIP ou câmeras de rede.

- > **Amplificador de potência de 15 W com DSP integrado**
- > **Use com um ou vários alto-falantes**
- > **Monitoramento da integridade do sistema**
- > **Um cabo para alimentação e conectividade (PoE)**
- > **Padrões abertos para facilitar a integração**



AXIS C8210 Network Audio Amplifier

Áudio	
Potência máxima de saída	6 W com PoE Classe 3, 15 W com PoE Classe 4
Impedância de alto-falante suportada	4 – 16 Ω
Resposta de frequência	20 Hz – 20 kHz
Compressão de áudio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis μ-law 16 kHz, WAV, MP3 em mono/estéreo de 64 kbps a 320 kbps. Taxa de bits constante e variável. Taxa de amostragem de 8 kHz a 48 kHz.
Streaming de áudio	Unidirecional/Bidirecional ^a , mono
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^b IEEE 802.1X ^b , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
Protocolos compatíveis	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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
Integração do sistema	
Streaming de música	Reprodução de músicas via AXIS Audio Player. Streaming offline de cartão SD, suporte a stream online com função de failover.
Anúncio de voz	Anúncios de voz pré-gravados via AXIS Audio Player. Anúncios de voz via suporte a SIP integrado para conexão com qualquer sistema de telefone IP/VoIP e suporte a VAPIX.
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] , AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-click Connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP) Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX. Testado com clientes SIP diversos, como Cisco, Bria e Grandstream. Testado com fornecedores de PBX diversos, como Cisco e Asterisk.
Sincronização de áudio	Sincronização de áudio integrada para até 30 alto-falantes com unicast e centenas de alto-falantes com multicast. Sem necessidade de software ou hardware adicional para gerenciamento de alto-falantes.
Áudio inteligente	Deteção de impedância de alto-falante e proteção contra corrente
Acionamento de eventos	Chamadas, entradas virtuais, entrada externa, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Ações de eventos	Reprodução de clipes de áudio, envio de interceptações SNMP, LED de status Carregamento de arquivos via HTTP, compartilhamento de rede e email Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP Ativação de saída externa
Assistentes de instalação incorporados	Verificação e identificação de teste
Geral	
Involúcro	Classificação IP20 Caixa de metal Cor: Preto NCS S 9000-N
Ambiente	Sem PVC
Memória	512 MB de RAM, 512 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3 (máx. 12,95 W), IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 (máx. 25 W)
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S: Bloco de terminais com 4 pinos de 2,5 mm para duas entradas/saídas configuráveis Áudio: Entrada de linha/microfone de 3,5 mm com 3 polos (2,2 V _{rms}), saída para alto-falante de 5,08 mm com 3 pinos
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Tamanho máximo: 128 GB Para obter recomendações de cartões SD, consulte www.axis.com
Confiabilidade	Desenvolvida para operação ininterrupta 24/7.
Condições de operação	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Aprovações	EMC EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Segurança IEC/EN/UL 62368-1 Ambiente IEC/EN 60529 IP20, UL2043 classificação Plenum, NEMA 250 Tipo 1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27
Dimensões	140 x 75 x 29 mm (5 1/2 x 2 15/16 x 1 1/8 pol.)
Peso	257 g (0,57 lb)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, chave de autenticação AVHS, chave de licença digital do AXIS Camera Station, conector de E/S, conector para alto-falante, velcro, braçadeiras de cabos
Acessórios opcionais	AXIS Device Microphone A Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte www.axis.com
Software de gerenciamento	AXIS Audio Manager C7050, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em www.axis.com/support/downloads
Idiomas	Português (Brasil)
Garantia	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte www.axis.com/warranty

- Este produto oferece suporte a áudio bidirecional, entrada de áudio e saída de áudio. O produto não oferece comunicação bidirecional para uso em conversas.*
- Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eyay@cryptsoft.com).*
- Sincronização de áudio somente com IPv4.*

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility