

## 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

<b>Hardware de áudio</b>		<b>Ações de eventos</b>
Potência de saída 6 W com PoE Classe 3, 15 W com PoE Classe 4 máxima		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
Impedância de alto-falante compatível 4-16 Ω		Auxílios de instalação integrados Verificação e identificação de teste
Resposta em frequência 20 Hz – 20 kHz		<b>Segurança cibernética</b>
Processamento digital de sinais Integrado e pré-configurado		Segurança de borda Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha
<b>Gerenciamento de áudio</b>		Segurança de rede IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
AXIS Audio Manager Edge Integrado: – Gerenciamento de conteúdo para música e comunicados ao vivo/pré-gravados. – Agendamento de quando e onde executar conteúdos específicos. – Priorização de conteúdo para garantir que mensagens urgentes interrompam a programação. – Gerenciamento de zonas que permite dividir até 200 alto-falantes em 20 zonas. – Monitoramento de integridade para descoberta remota de erros do sistema. – Gerenciamento de usuários para controlar quem tem acesso a quais recursos. Consulte folha de dados separada para obter mais detalhes.		Documentação Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis Axis Security Development Model Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Software de áudio</b>		<b>Geral</b>
Codificação 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.		Caixa de proteção Classificação IP20 Caixa de metal Cor: Preto NCS S 9000-N
Streams de áudio Unidirecional/bidirecional <sup>a</sup> , mono		Ambiente Sem PVC
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>		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)
Modelo i.Mx 6SoloX		Conectores RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S: Bloco terminal com 4 pinos de 2,5 mm para duas entradas/saídas configuráveis Áudio: entrada de linha/microfone de 3 polos de 3,5 mm(2,2 V <sub>rms</sub> ), saída de alto-falante de 2 pinos de 5,08 mm
Memória 512 MB de RAM, 512 MB de flash		Armazenamento Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Tamanho máx.: 1 TB Para obter recomendações de cartões SD, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Rede</b>		Confiabilidade Desenvolvida para operação ininterrupta 24/7.
Protocolos de rede IPv4/v6 <sup>b</sup> , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS de camada 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , 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)		Condições operacionais De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
<b>Integração de sistemas</b>		Condições de armazenamento De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Interface de programação de aplicativo API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®, One-Click Cloud 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.		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
Sistemas de gerenciamento de vídeo AXIS Audio Manager C7050. Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .		Dimensões 140 x 75 x 29 mm (5 1/2 x 2 15/16 x 1 1/8 pol.)
Sincronização de áudio Sincronização de áudio integrada para até 20 alto-falantes com unicast e centenas de alto-falantes com multicast. Sem necessidade de software ou hardware adicional para gerenciamento de alto-falantes.		Peso 257 g (0,57 lb)
Áudio inteligente Detecção de impedância de alto-falante e proteção contra corrente		Acessórios incluídos Guia de instalação, chave de autenticação AVHS, conector de E/S, conector de alto-falante, velcro, prendedores de cabos
Acionadores de eventos Chamadas, entradas virtuais, entrada externa, AXIS Camera Application Platform (ACAP)		Acessórios opcionais AXIS Device Microphone A Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
		Idiomas Inglês
		Garantia: Garantia de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Este produto é compatível com áudio bidirecional e entrada e saída de áudio. O produto não é compatível com comunicação bidirecional para conversas.  
b. Sincronização de áudio somente com IPv4.