

## 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>	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
Potência de saída máxima	6 W com PoE Classe 3, 15 W com PoE Classe 4	<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Verificação e identificação de teste
Impedância de alto-falante compatível	4–16 Ω	<b>Segurança cibernética</b>	
Resposta em frequência	20 Hz – 20 kHz	<b>Segurança de borda</b>	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
Processamento digital de sinais	Integrado e pré-configurado	<b>Segurança de rede</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
<b>Gerenciamento de áudio</b>		<b>Documentação</b>	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>
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.	<b>Geral</b>	
AXIS Audio Manager Pro	Para sistemas maiores e mais avançados. Vendido separadamente. Consulte folha de dados separada para obter especificações.	<b>Caixa de proteção</b>	Classificação IP20 Caixa de metal Cor: Preto NCS S 9000-N
AXIS Audio Manager Center	O AXIS Audio Manager Center é um serviço em nuvem para acesso remoto e gerenciamento de sistemas multissite.	<b>Ambiente</b>	Sem PVC
<b>Software de áudio</b>		<b>Alimentação</b>	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)
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.	<b>Conectores</b>	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
Streams de áudio	Unidirecional/bidirecional <sup>a</sup> , mono	<b>Armazenamento</b>	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>Sistema em um chip (SoC)</b>		<b>Confiabilidade</b>	Desenvolvida para operação ininterrupta 24/7.
Modelo	i.Mx 6SoloX	<b>Condições operacionais</b>	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Memória	512 MB de RAM, 512 MB de flash	<b>Condições de armazenamento</b>	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Rede</b>		<b>Aprovações</b>	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 <b>Segurança</b> IEC/EN/UL 62368-1 <b>Ambiente</b> 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
Protocolos de rede	IPv4/v6 <sup>b</sup> , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS de camada 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, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)	<b>Dimensões</b>	140 x 75 x 29 mm (5 1/2 x 2 15/16 x 1 1/8 pol.)
<b>Integração de sistemas</b>		<b>Peso</b>	257 g (0,57 lb)
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.	<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de instalação, chave de autenticação AVHS, conector de E/S, conector de alto-falante, velcro, prendedores de cabos
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> .	<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS Device Microphone A Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
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.	<b>Idiomas</b>	Inglês
Áudio inteligente	Deteção de impedância de alto-falante e proteção contra corrente	<b>Garantia:</b>	Garantia de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
Acionadores de eventos	Chamadas, entradas virtuais, entrada externa, AXIS Camera Application Platform (ACAP)	<p>a. Este produto é compatível com áudio bidirecional e entrada e saída de áudio. O produto não é compatível com comunicação bidirecional para conversas.</p> <p>b. Sincronização de áudio somente com IPv4.</p>	