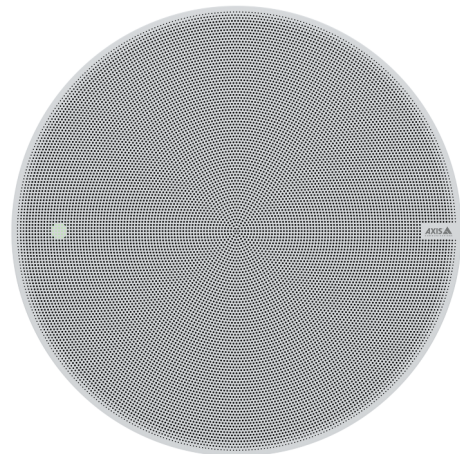


## AXIS C1210-E Network Ceiling Speaker

### Instalação discreta em tetos — grande

O AXIS C1210-E é um sistema de alto-falantes tudo em um que faz com que os comunicados de voz e a música ambiente sejam inteligentes e fáceis. Ele se conecta à rede padrão usando um único cabo para alimentação (PoE) e conectividade. A AXIS C1210-E oferece instalação em tetos embutidos discreta e flexível, o que a torna ideal para ambientes internos, mas também pode ser usada para áreas externas protegidas, como sob beirais. Além disso, ela possui uma caixa aparente que atende aos requisitos de caixas de ar. Ele oferece integração fácil com seu software de gerenciamento de vídeo (VMS), telefonia VoIP, análise e muito mais. Equipado com um processador de sinal digital (DSP) pré-configurado, ele produz voz clara e nítida todas as vezes. Ele também possui um microfone integrado que permite testar o funcionamento remotamente e comunicação de áudio bidirecional. Além disso, o software de gerenciamento de áudio integrado oferece suporte a gerenciamento de usuários, conteúdos, zonas e agendamento.

- > Sistema de alto-falantes tudo em um
- > Conexão a redes padrão
- > Fácil de instalar com apenas um cabo de rede (PoE)
- > Expansível e fácil de integrar
- > Teste de integridade remoto



# AXIS C1210-E Network Ceiling Speaker

## Hardware de áudio

Gabinete	Gabinete unidirecional com alto-falante tipo cone dinâmico banda larga de 6,5 polegadas.
Nível de pressão sonora máximo	96 dB
Resposta em frequência	40 Hz – 20 kHz
Padrão de cobertura	Coaxial 130°
Entrada/saída de áudio	Microfone integrado (pode ser desativado) Microfone externo, entrada de áudio de linha
Especificação do microfone integrado	50 Hz – 20 kHz
Descrição do amplificador	Amplificador integrado de 7 W Classe D
Processamento digital de sinais	Integrado e pré-configurado

## Gerenciamento de áudio

AXIS Audio Manager Edge	Integrado: <ul style="list-style-type: none"><li>– Gerenciamento de conteúdo para música e comunicados ao vivo/pré-gravados.</li><li>– Agendamento de quando e onde executar conteúdos específicos.</li><li>– Priorização de conteúdo para garantir que mensagens urgentes interrompam a programação.</li><li>– Gerenciamento de zonas que permite dividir até 200 alto-falantes em 20 zonas.</li><li>– Monitoramento de integridade para descoberta remota de erros do sistema.</li><li>– Gerenciamento de usuários para controlar quem tem acesso a quais recursos.</li></ul> Consulte folha de dados separada para obter mais detalhes.
AXIS Audio Manager Pro	Para sistemas maiores e mais avançados. Vendidos separadamente. Consulte folha de dados separada para obter especificações.
AXIS Audio Manager Center	O AXIS Audio Manager Center é um serviço em nuvem para acesso remoto e gerenciamento de sistemas multissite.

## Software de áudio

Streaming de áudio	Unidirecional/bidirecional com cancelamento de eco half duplex opcional. Mono.
Codificação de áudio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis $\mu$ -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.

## Sistema em um chip (SoC)

Modelo	i.MX 6SoloX
Memória	512 MB de RAM, 512 MB de flash

## Rede

Protocolos de rede	IPv4/v6 <sup>9</sup> , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 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, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
--------------------	--

## Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®, One-Click Cloud Connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
--	--

## VoIP

Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP). Ponto a ponto ou integrado a SIP/PBX.  
Testado com: clientes SIP, como Cisco, Bria e Grandstream, e fornecedores de PBX, como Cisco e Asterisk.  
Recursos SIP com suporte: servidor SIP secundário, IPv6, SRTP/RTSPS, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN)  
Codecs suportados: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32

## Áudio inteligente

Teste automático de alto-falante (verificação via microfone integrado)

## Acionadores de eventos

Chamadas, entradas virtuais, entrada externa, AXIS Camera Application Platform (ACAP)

## Ações de eventos

Reprodução de clipes de áudio, envio de intercepções SNMP, teste de alto-falante automático, LED de status, carregamento de arquivos via HTTP, compartilhamento de rede e email, notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP, ativação de saída externa.

## Auxílios de instalação integrados

Verificação e identificação de tom de teste

## Aprovações

EMC	CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55024, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN35, KC KN32 Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A
Segurança	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN 62368-1, KC-Mark, UL 62368-1, UL 60950-22
Ambiente	UL2043 (classificação para plenum), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP44
Segurança cibernética	ETSI EN 303 645

## Segurança cibernética

Segurança de borda	<b>Software:</b> 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, criptografia de cartão SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits <b>Hardware:</b> Plataforma segurança cibernética AXIS Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6 +), ID de dispositivo Axis, repositório de chaves seguro, inicialização segura
Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
Documentação	<i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para <a href="https://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="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>

## Geral

Caixa	IP44 (IP40 acima do teto) Sonofletor: plástico Tampa superior: plástico Tela: chapa de aço com tratamento de superfície Cor da tela: Off-white (RAL 9010 ou equivalente) Repintável. Para obter instruções de repintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis. Método de montagem do alto-falante: Garra de plástico
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3 (máx. 12,95 W)

<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S: Bloco de terminais com 4 pinos de 2,5 mm para 2 x E/S configuráveis supervisionadas
<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Tamanho máximo: 64 GB Para obter recomendações de cartões SD, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Confiabilidade</b>	Desenvolvida para operação ininterrupta 24/7.
<b>LEDs indicadores</b>	LED de status, LED frontal
<b>Condições operacionais</b>	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<b>Dimensões</b>	Altura: 150 mm (5,9 in), Tela frontal Ø 285 mm (11,2 in) Espessura do teto: para montagem: 0 – 60 mm (0 – 2,4 pol.) Dimensões do orifício de fixação: Ø 261 mm ± 2 mm (10,3 pol. ± 0,08 pol.)

<b>Peso</b>	3100 g
<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS TC1603 Tile Bridge (para instalação em tetos rebaixados), AXIS TC1602 Conduit Adapter, AXIS TC1702 Back Cover, AXIS Safety Wire 3M Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Sincronização de áudio somente com IPv4.