

## AXIS C1310-E Network Horn Speaker

Alto-falante externo para clareza de voz a longa distância

O AXIS C1310-E Network Horn Speaker é perfeito para ambientes externos na maioria dos climas. Ele permite que os usuários alertem remotamente invasores antes que eles cometam um crime, forneçam instruções durante uma emergência ou façam comunicados gerais. A memória integrada oferece suporte a mensagens pré-gravadas, mas a equipe de segurança também pode responder a notificações falando em tempo real. O processamento digital de sinais (DSP) garante clareza no áudio. Os padrões abertos possibilitam uma fácil integração com vídeo em rede, controle de acesso, análise e VoIP (suporte a SIP). O AXIS C1310-E é uma unidade autônoma que pode ser colocada em praticamente qualquer lugar, permitindo uma abordagem flexível, expansível e eficiente em termos de custo para o design de sistemas.

> [Sistema de alto-falantes tudo em um](#)

> [Conexão a redes padrão](#)

> [Instalação simples com PoE](#)

> [Teste de integridade remoto](#)

> [Duas entradas/saídas \(GPIO\)](#)



# AXIS C1310-E Network Horn Speaker

## Áudio

<b>Gerenciamento de áudio</b>	Aplicativos de software para gerenciamento e controle de sistemas de áudios, independentemente do tamanho e da complexidade: – Incluído no produto (executado no dispositivo) está o AXIS Audio Manager Edge, que oferece gerenciamento de zonas, gerenciamento de conteúdo, agendamento de conteúdo e monitoramento de integridade. Suporte a até 200 alto-falantes e 20 zonas (consulte a folha de dados separada para obter mais detalhes). – Para sistemas maiores e mais avançados, recomendamos o Axis Audio Manager Pro (consulte a folha de dados separada).
-------------------------------	--

<b>Streaming de áudio</b>	Unidirecional/bidirecional <sup>a</sup> (mono)
---------------------------	--

<b>Compressão de áudio</b>	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.
----------------------------	---

<b>Entrada/saída de áudio</b>	Microfone integrado (pode ser desativado mecanicamente)
-------------------------------	---

<b>Especificação Microfone embutido</b>	50 Hz – 12 kHz
---	----------------

## Alto Falante

<b>Nível de pressão de áudio máximo</b>	>121 dB
---	---------

<b>Resposta de frequência</b>	280 Hz – 12,5 kHz
-------------------------------	-------------------

<b>Padrão de cobertura</b>	70° horizontal por 100° vertical (a 2 kHz)
----------------------------	--

## Amplificador

<b>Descrição de amplificador</b>	Amplificador integrado de 7 W Classe D
----------------------------------	--

## Rede

<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>b</sup> , IEEE 802.1X <sup>b</sup> controle de acesso à rede, autenticação Digest, log de acesso de usuários
------------------	---

<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SIP, SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
-------------------------------	---

## Integração do sistema

<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> , One-Click Cloud Connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
--	---

<b>VoIP</b>	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, como Cisco, Bria e Grandstream, e fornecedores de PBX, como Cisco e Asterisk. Recursos SIP com suporte: servidor SIP secundário, IPv6, SRTP, 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
-------------	---

<b>Audio inteligente</b>	Teste automático de alto-falante
--------------------------	----------------------------------

<b>Acionamento de eventos</b>	Entradas virtuais, entrada externa Chamadas: DTMF, mudanças de estado, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
-------------------------------	---

<b>Ações de eventos</b>	Carregamento de arquivos: HTTP, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP e TCP Reprodução de clipes de áudio Execução de teste automático de alto-falantes Envio de interceptações SNMP LED de status
-------------------------	---

<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Verificação e identificação de tom de teste
---	---

<b>Monitoramento Funcional</b>	Teste automático de alto-falante, Verificação de conexão, Log de sistema integrado
--------------------------------	--

Geral	
<b>Invólucro</b>	Alumínio resistente a impactos, IP66-, IP67-, classificação NEMA 4X e classificação MIL-STD-810G 509.5.
<b>Memória</b>	256 MB de RAM, 512 MB de flash
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 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 1 entrada e 1 saída
<b>Condições de operação</b>	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% RH (com condensação)
<b>Aprovações</b>	EMC EN 55032 Classe B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-3(B)/NMB-3(B), VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, KC KN32 Classe B, KC KN35 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Ambiente IEC/EN 60529 IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, MIL-STD-810G 509.5
<b>Dimensões</b>	Sem suporte: 164 x 225 x 250 mm (6 1/2 x 8 7/8 x 9 7/8 pol.) Com suporte: 164 x 225 x 305 mm (6 1/2 x 8 7/8 x 12 pol.)

<b>Peso</b>	1,3 kg (2,9 lb.)
<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, chave de autenticação AVHS, chave de licença do AXIS Camera Station, AXIS Connector Guard A, Terminal do cabo
<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, Cable Gland M20 x 1,5, RJ45, Cable Gland A M20, AXIS Power over Ethernet Midspans, T94R01B Corner Bracket, T94P01B Corner Bracket, T94S01P Conduit Back Box
<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da 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>

- Este produto é compatível com áudio bidirecional para envio de áudio ao alto-falante e recebimento de áudio do microfone. O produto não oferece comunicação bidirecional para falar com operadores de alto-falante.*
- Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)