

## 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

<b>Hardware de áudio</b>		<b>Áudio inteligente</b>	Teste automático de alto-falante
<b>Gabinete</b>	Gabinete unidirecional com alto-falante tipo cone dinâmico banda larga de 2,5 polegadas.	<b>Acionadores de eventos</b>	Entradas virtuais, entrada externa Chamadas: DTMF, mudanças de estado, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
<b>Nível de pressão sonora máximo</b>	>121 dB	<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>Resposta em frequência</b>	280 Hz – 12,5 kHz	<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Verificação e identificação de tom de teste
<b>Padrão de cobertura</b>	70° horizontal por 100° vertical (a 2 kHz)	<b>Monitoramento funcional</b>	Teste automático de alto-falante, Verificação de conexão, Log de sistema integrado
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Microfone integrado (pode ser desativado mecanicamente)	<b>Segurança cibernética</b>	
<b>Especificação do microfone integrado</b>	50 Hz – 12 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 gestão centralizada de contas ADFS, proteção por senha
<b>Processamento digital de sinais</b>	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>Descrição do amplificador</b>	Amplificador integrado de 7 W Classe D	<b>Documentação</b>	<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="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>Gerenciamento de áudio</b>		<b>Geral</b>	
<b>AXIS Audio Manager Edge</b>	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>Caixa</b>	Alumínio resistente a impactos, IP66-, IP67-, classificação NEMA 4X e classificação MIL-STD-810G 509.5.
<b>AXIS Audio Manager Pro</b>	Para sistemas maiores e mais avançados. Vendidos separadamente. Consulte folha de dados separada para obter especificações.	<b>Alimentação elétrica</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 (máx. 12,95 W)
<b>AXIS Audio Manager Center</b>	O AXIS Audio Manager Center é um serviço em nuvem para acesso remoto e gerenciamento de sistemas multissite.	<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>Software de áudio</b>		<b>Confiabilidade</b>	Desenvolvida para operação ininterrupta 24/7.
<b>Streaming de áudio</b>	Unidirecional/bidirecional com cancelamento de eco half duplex opcional. Mono.	<b>Condições operacionais</b>	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 5–95% (com condensação)
<b>Codificação de áudio</b>	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>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 10–100% (com condensação)
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>		<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 KN35 Classe B, KC KN35 Segurança CAN/CSA C22.2 No. 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>Modelo</b>	i.MX GULL	<b>Dimensões</b>	Ø182 X 52 mm (7,2 x 2,1 pol.)
<b>Memória</b>	256 MB de RAM, 512 MB de flash	<b>Peso</b>	1,3 kg (2,9 lb.)
<b>Rede</b>		<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de instalação, chave de autenticação AVHS, protetor A de conector AXIS, terminal de cabo
<b>Protocolos de rede</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, prensa-cabos M20 x 1,5, RJ45, prensa-cabos A M20, AXIS Power over Ethernet Midspans, T94R01B Corner Bracket, T94P01B Corner Bracket, T94S01P Conduit Back Box Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Integração de sistemas</b>			
<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®, 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		

**Software de gerenciamento de vídeo**    AXIS Camera Station, AXIS Companion, software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis disponíveis em [axis.com/techsup/software](http://axis.com/techsup/software)

---

**Idiomas**    Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano

**Garantia**    Garantia Axis de 5 anos, consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)