

AXIS C1310-E Network Horn Speaker

Alto falante externo para fala clara de longo alcance

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 (com 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 com redes padrão
- > Instalação simples com PoE
- > Teste de integridade remoto
- > Duas entradas/saídas (GPIO)



AXIS C1310-E Network Horn Speaker

Hardware de áudio

Involúcro	Gabinete unidirecional com alto-falante tipo cone dinâmico banda larga de 2,5 polegadas.
Nível máximo de pressão sonora	>121 dB
Resposta em frequência	280 Hz – 12,5 kHz
Padrão de cobertura	70° horizontal por 100° vertical (a 2 kHz)
Entrada/saída de áudio	Microfone integrado (pode ser desativado mecanicamente)
Especificação do microfone integrado	50 Hz – 12 kHz
Processamento digital de sinais	Integrado e pré-configurado
Descrição do amplificador	Amplificador integrado de 7 W Classe D

Gerenciamento de áudio

AXIS Audio Manager Edge	Integrado: <ul style="list-style-type: none">– 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.
AXIS Audio Manager Pro	Para sistemas maiores e mais avançados. Vendido 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

Streams 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 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.

Sistema em um chip (SoC)

Modelo	i.MX GULL
Memória	256 MB de RAM, 512 MB de flash

Rede

Protocolos de rede	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
--------------------	---

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).
Sistemas de gerenciamento de vídeo	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 axis.com/vms .

VoIP

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 suportados: servidor SIP secundário, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN)
Codecs compatíveis: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32

Áudio inteligente

Acionadores de eventos	Entradas virtuais, entrada externa Chamada: DTMF, mudanças de estado, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Ações de eventos	Carregamento de arquivos: HTTP, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP e TCP Reproduzir clipe de áudio Realizar teste automático de alto-falante Envio de intercepções SNMP LED de estado

Auxílios de instalação integrados	Verificação e identificação de tom de teste
-----------------------------------	---

Monitoramento funcional	Teste automático de alto-falante, Verificação de conexão, Log de sistema integrado
-------------------------	--

Segurança cibernética

Segurança de borda	Software: SO 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
Segurança de rede	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

Documentação	<i>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity
--------------	--

Geral

Caixa de proteção	Alumínio resistente a impactos, IP66-, IP67-, classificação NEMA 4X e classificação MIL-STD-810G 509.5.
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 (máx. 12,95 W)
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S: bloco de terminais com 4 pinos de 2,5 mm para uma entrada e uma saída de alarme
Confiabilidade	Desenvolvida para operação ininterrupta 24/7.
Condições operacionais	De -40 °C a 60 °C (de 40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (com condensação)
Condições de armazenamento	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Aprovações	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 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
Dimensões	Ø182 X 52 mm (7,2 x 2,1 pol.)
Peso	1,3 kg (2,9 lb)

Acessórios incluídos	Guia de instalação, chave de autenticação AVHS, protetor A de conector AXIS, terminal de cabo	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano
Acessórios opcionais	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 Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com	Garantia:	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty