

## AXIS C3003-E Network Horn Speaker

Claro e simples

O AXIS C3003-E Network Horn Speaker é um alto-falante para uso em ambientes externos fácil de instalar que proporciona voz nítida e de longo alcance para comunicação remota em aplicações de vigilância por vídeo ao vivo. O áudio pode ser acionado manual ou automaticamente em resposta a um alarme e atividade indesejada detida através de arquivos de áudio pré-instalados ou carregados. O alto-falante possui um amplificador integrado e combina consumo de baixa energia com alta pressão de som. O AXIS C3003-E integra-se facilmente com sistemas SIP (Session Initiation Protocol) Voice over IP (VoIP) e áudio com suporte a software de gerenciamento de vídeo (VMS). Vários alto-falantes podem ser conectados em uma zona com áudio sincronizado usando apenas um endereço IP para o alto-falante líder.

- > [Instalação simples com PoE](#)
- > [Integração VMS fácil](#)
- > [Suporte a padrões abertos – VAPIX, ACAP, SIP](#)
- > [Teste de alto-falantes automático confiável](#)



# AXIS C3003-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 – 16 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, IGMP, 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> , AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-click Connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
--	--

<b>Sincronização de áudio</b>	Sincronização de áudio integrada <sup>c</sup> para até 50 alto-falantes com unicast e centenas de alto-falantes com multicast. Sem necessidade de software ou hardware adicional para gerenciamento de alto-falantes.
-------------------------------	---

<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 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, classificações IP66, IP67 e NEMA 4X. Para obter instruções de repintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis
<b>Memória</b>	256 MB de RAM, 256 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
<b>Condições de operação</b>	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Aprovações</b>	EN 55022 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2-2016, CNS 13438 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 60950-1, 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,

<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 inclusos</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 T91A47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, Cable Gland M20 x 1,5, RJ45, Cable Gland A M20, AXIS Power over Ethernet Midspans
<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 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, 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)).*
- Sincronização de áudio apenas com IPv4.*

Responsabilidade ambiental:

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