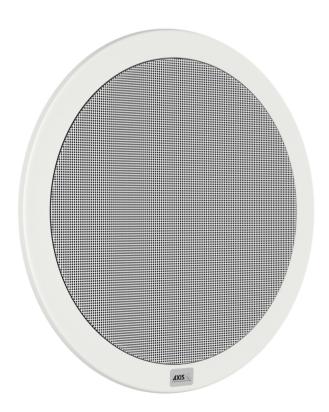


## **AXIS C2005 Network Ceiling Speaker**

## Alto-falante discreto para mensagens de voz

O AXIS C2005 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. A equipe de segurança pode responder a notificações falando com o interlocutor 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 C2005 é uma unidade autônoma que pode ser colocada em praticamente qualquer lugar, permitindo uma abordagem flexível, expansível e economicamente atraente. O AXIS C2005 pode ser montado com facilidade e seu design fino faz com que ele se misture ao ambiente.

- > Sistema de alto-falantes tudo em um
- > Conexão a redes de TI padrão
- > Instalação simples com PoE
- > Teste de integridade remoto
- > Cartão SD para armazenamento de conteúdo de áudio



## **AXIS C2005 Network Ceiling Speaker**

Áudio	
Gerenciamento de áudio	Aplicativos de software para gerenciamento e controle de sistemas de áudios, independentemente do tamanho e da complexidade:  — Incluido 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).
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 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.
Entrada/saída de áudio	Microfone integrado (pode ser desativado)
Especificação do microfone integrado	50 Hz – 16 kHz
Alto-falante	
Componente do alto-falante	Cone coaxial de 20 cm (8 pol.)
Nível de pressão sonora máximo	95 dB
Resposta em frequência	45 Hz - 20 kHz
Padrão de cobertura	Coaxial 130°
Amplificador	
Descrição do amplificador	Amplificador integrado de 6 W Classe D
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPSa, controle de acesso à rede IEEE 802.1Xa, autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
Protocolos com suporte	IPv4/v6 <sup>b</sup> , HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Asterisk)
Integração de	sistemas
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®, AXIS Guardian com One-Click 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, 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	Entradas virtuais, AXIS Camera Application Platform (ACAP) Chamadas: DTMF, alterações de estado

Ações de eventos	Reprodução de clipes de áudio, envio de interceptações SNMP, envio de teste de alto-falante, LED de status Upload de arquivos via HTTP, compartilhamento de rede e email Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP
Auxílios de instalação integrados	Verificação e identificação de tom de teste
Geral	
Caixa	Classificação plena UL2043 Sonofletor: chapa de aço Grade: chapa de aço com tratamento de superfície Cor: Off-white (RAL 9010 ou equivalente) Para obter instruções de repintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis. Método de montagem do alto-falante: garra com mola de metal
Memória	256 MB de RAM, 256 MB de flash
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3af Tipo 1 Classe 3 ( máx. 12,95 W)
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Confiabilidade	Desenvolvida para operação ininterrupta 24/7.
Condições operacionais	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Aprovações	EMC EN 55022 Classe A, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KN24, KCC KN32 Classe A, KN35 Segurança IEC/EN/UL 60950-1, CNS 13438 Ambiente UL2043 (classificação plena), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC/EN 60529 IP20
Dimensões	$\emptyset$ 280 x 92 mm (11,02 x 3,62 pol.) Espessura do teto para montagem: 5 – 25 mm (0,2 – 0,98 pol.) Dimensões do orificio de fixação: $\emptyset$ 250 mm $\pm$ 3 mm (9,84 pol. $\pm$ 0,12 pol.)
Peso	1,7 kg (3,75 lb)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, Chave de autenticação AVHS, Chave de licença do AXIS Camera Station
Acessórios opcionais	Kit de fio de segurança Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Camera Station, software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 b. Sincronização de áudio somente com IPv4.

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility

