

AXIS C1511 Network Pendant Speaker

Para instalação em tetos altos — pequenos

Este sistema de alto-falantes tudo em um faz com que os comunicados de áudio sejam inteligentes e fáceis. Por exemplo, ele pode ser usado para anunciar mensagens de voz ao vivo ou gravadas de forma geral, avisar remotamente e proativamente eventuais invasores e fornecer instruções. Ele oferece integração fácil com seu software de gerenciamento de vídeo (VMS), telefonia VoIP, análise e muito mais. Equipado com um processador de sinal digital (DSP) pré-configurado, ele produz voz clara e nítida todas as vezes. Ele também possui um microfone integrado que permite testar o funcionamento remotamente. Esse alto-falante suspenso visualmente atraente é ideal para montagem em tetos altos. Além disso, o software de gerenciamento de áudio integrado oferece suporte a gerenciamento de usuários, conteúdos, zonas e agendamento.

- > Sistema de alto-falantes tudo em um
- > Conexão a redes padrão
- > Fácil de instalar com apenas um cabo de rede (PoE)
- > Expansível e fácil de integrar
- > Teste de integridade remoto



AXIS C1511 Network Pendant Speaker

Hardware de áudio

Gabinete	Gabinete unidirecional com alto-falante tipo cone dinâmico banda larga de 4 polegadas.
Nível de pressão sonora máximo	93 dB
Resposta em frequência	70 Hz – 16 kHz
Padrão de cobertura	Coaxial 130°
Entrada/saída de áudio	Microfone integrado (pode ser desativado) Microfone externo, entrada de áudio de linha
Especificação do microfone integrado	50 Hz – 20 kHz
Descrição do amplificador	Amplificador integrado de 7 W Classe D
Processamento digital de sinais	Integrado e pré-configurado

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. Vendidos 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

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.

Sistema em um chip (SoC)

Modelo	i.MX 6SoloX
Memória	512 MB de RAM, 512 MB de flash

Rede

Protocolos de rede	IPv4/v6 ⁹ , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
--------------------	--

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).
--	--

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	Chamadas, entradas virtuais, entrada externa, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
------------------------	---

Ações de eventos	Reprodução de clipes de áudio, envio de intercepções SNMP, teste de alto-falante automático, LED de status, carregamento de arquivos via HTTP, compartilhamento de rede e email, notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP, ativação de saída externa.
------------------	---

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

Aprovações

EMC	CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Classe B, EN 55024, EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-3(B)/NMB-3(B), KC KN35, KC KN32 Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, VCCI Classe B
Segurança	CAN/CSA C22.2 n° 62368-1, IEC/EN 62368-1, Marca KC, UL 62368-1
Ambiente	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, EC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP4X
Segurança cibernética	ETSI EN 303 645

Segurança cibernética

Segurança de borda	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, criptografia de cartão SD AES-XTS-Plain64 256bit Hardware: Plataforma segurança cibernética AXIS Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6+), ID de dispositivo Axis, repositório de chaves seguro, inicialização segura
Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
Documentação	<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 axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity

Geral

Caixa	IP40 Sonofletor: plástico Tela: chapa de aço com tratamento de superfície Cor da tela: Off-white (RAL 9010 ou equivalente) Tampa superior: plástico Repintável. Para obter instruções de repintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis. Método de montagem do alto-falante: Gancho
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 E/S: Bloco de terminais com 4 pinos de 2,5 mm para 2 x E/S configuráveis supervisionadas

Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Tamanho máximo: 64 GB Para obter recomendações de cartões SD, consulte www.axis.com
Confiabilidade	Desenvolvida para operação ininterrupta 24/7.
LEDs indicadores	LED de status, LED frontal
Condições operacionais	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10–85% (com condensação)
Dimensões	Altura: 150 mm (5,9 pol.) Ø 220 mm (8,7 pol.)
Peso	2650 g (5,8 lbs)

Acessórios opcionais	AXIS TC1901 Wire Kit, AXIS Safety Wire 3M Para obter informações sobre acessórios, consulte axis.com
Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis disponíveis em axis.com/techsup/software
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

a. *Sincronização de áudio somente com IPv4.*