

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 6,5 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.

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

Segurança	filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, criptografia HTTPS ^a IEEE 802.1X ^a , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
Protocolos de rede	IPv4/v6 ^b , HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , 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, 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

Segurança cibernética

Segurança de borda	Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 256bit Hardware: Inicialização segura, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis, vídeo assinado, keystore (proteção de hardware com certificação CC EAL4+ de operações de criptografia, certificados e chaves)
Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, filtragem de endereços IP

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> 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 Sonofetor: 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)

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	Peso	2650 g (5,8 lbs)
	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	Acessórios opcionais	AXIS TC1901 Wire Kit, AXIS Safety Wire 3M Para obter informações sobre acessórios, consulte axis.com
Dimensões	Altura: 150 mm (5,9 pol.) Ø 220 mm (8,7 pol.)	Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/techsup/software
		Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano
		Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

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