

## AXIS C1510 Network Pendant Speaker

Para instalação em tetos altos — grande

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 C1510 Network Pendant Speaker

## Hardware de áudio

<b>Gabinete</b>	Gabinete unidirecional com alto-falante tipo cone dinâmico banda larga de 6,5 polegadas.
<b>Nível de pressão sonora máximo</b>	96 dB
<b>Resposta em frequência</b>	60 Hz – 20 kHz
<b>Padrão de cobertura</b>	Coaxial 130°
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Microfone integrado (pode ser desativado) Microfone externo, entrada de áudio de linha
<b>Especificação do microfone integrado</b>	50 Hz – 20 kHz
<b>Descrição do amplificador</b>	Amplificador integrado de 7 W Classe D
<b>Processamento digital de sinais</b>	Integrado e pré-configurado

## Gerenciamento de áudio

<b>AXIS Audio Manager Edge</b>	Integrado: – 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.
<b>AXIS Audio Manager Pro</b>	Para sistemas maiores e mais avançados. Vendidos separadamente. Consulte folha de dados separada para obter especificações.
<b>AXIS Audio Manager Center</b>	O AXIS Audio Manager Center é um serviço em nuvem para acesso remoto e gerenciamento de sistemas multissite.

## Software de áudio

<b>Streaming de áudio</b>	Unidirecional/bidirecional com cancelamento de eco half duplex opcional. Mono.
<b>Codificação 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.

## Sistema em um chip (SoC)

<b>Modelo</b>	i.MX 6SoloX
<b>Memória</b>	512 MB de RAM, 512 MB de flash

## Rede

<b>Protocolos de rede</b>	IPv4/v6 <sup>9</sup> , 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

<b>Interface de programação de aplicativo</b>	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

<b>Áudio inteligente</b>	Teste automático de alto-falante (verificação via microfone integrado)
--------------------------	--

<b>Acionadores de eventos</b>	Chamadas, entradas virtuais, entrada externa, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
-------------------------------	---

<b>Ações de eventos</b>	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.
-------------------------	---

<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Verificação e identificação de tom de teste
--	---

## Aprovações

<b>EMC</b>	CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55024, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN35, KC KN32 Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A
------------	--

<b>Segurança</b>	CAN/CSA C22.2 n° 62368-1, IEC/EN 62368-1, Marca KC, UL 62368-1
------------------	--

<b>Ambiente</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, EC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP4X
-----------------	---

<b>Segurança cibernética</b>	ETSI EN 303 645
------------------------------	-----------------

## Segurança cibernética

<b>Segurança de borda</b>	<b>Software:</b> 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 <b>Hardware:</b> Plataforma segurança cibernética AXIS Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6+), ID de dispositivo Axis, repositório de chaves seguro, inicialização segura
---------------------------	--

<b>Segurança de rede</b>	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
--------------------------	--

<b>Documentação</b>	<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 <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
---------------------	---

## Geral

<b>Caixa</b>	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 pintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis. Método de montagem do alto-falante: Gancho
--------------	---

<b>Alimentação elétrica</b>	Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3af, Tipo 1 Classe 3 (máx. 12,95 W)
-----------------------------	---

<b>Conectores</b>	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
-------------------	--

<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Tamanho máximo: 64 GB Para obter recomendações de cartões SD, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>	<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS TC1901 Wire Kit, AXIS Safety Wire 3M Para obter informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Confiabilidade</b>	Desenvolvida para operação ininterrupta 24/7.	<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>
<b>LEDs indicadores</b>	LED de status, LED frontal	<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano
<b>Condições operacionais</b>	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10–85% (com condensação)	<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Dimensões</b>	Altura: 180 mm (7,1 pol.) Ø 290 mm (11,4 pol.)		
<b>Peso</b>	4100 g (9,0 lbs)		

a. Sincronização de áudio somente com IPv4.