

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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Gabinete | Gabinete unidirecional com alto-falante tipo cone dinâmico banda larga de 4 polegadas. |
| Nível de pressão sonora máximo | 96 dB |
| Resposta em frequência | 60 Hz – 20 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 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 | Peso | 4100 g (9,0 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: 180 mm (7,1 pol.) Ø 290 mm (11,4 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 (eyay@cryptsoft.com).*
- Sincronização de áudio somente com IPv4.*