

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 6,5 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: – Gerenciamento de zonas que permite dividir até 200 alto-falantes em 20 zonas. – Gerenciamento de conteúdo para música e comunicados ao vivo/pré-gravados. – Cronograma de quando e onde executar conteúdo. – Priorização de conteúdo para garantir que mensagens urgentes interrompam a programação. – Monitoramento de integridade para descoberta remota de erros do sistema. – Gerenciamento de usuários para controlar quem tem acesso a quais recursos. Para obter mais detalhes, consulte a folha de dados em axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support |
| AXIS Audio Manager Pro | Para sistemas maiores e mais avançados. Vendido separadamente. Para obter as especificações, consulte a folha de dados em axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support |
| AXIS Audio Manager Center | O AXIS Audio Manager Center é um serviço em nuvem para acesso remoto e gerenciamento de sistemas multissite. Para obter as especificações, consulte a folha de dados em axis.com/products/axis-audio-manager-center/support |

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. |

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). |
| Sistemas de gerenciamento de vídeo | Compatível com AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos Axis disponíveis em axis.com/vms |
| Notificação em massa | Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus |
| Comunicação unificada | Compatibilidade verificada: Clientes SIP: 2N, Yealink, Cisco, Linphone, Grandstream Servidores PBX/SIP: Cisco Call Manager, Cisco BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream Provedores de serviços na nuvem: Webex, Zoom |
| SIP | Recursos SIP com suporte: Servidor SIP secundário, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) RFC 3261: INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS, INFO DTMF (RFC 4733/RFC 2833) |

Condições de eventos

Áudio: reprodução de clipes de áudio, resultado do teste de alto-falante
Chamadas: estado, mudança de estado
Status do dispositivo: endereço IP bloqueado/removido, novo endereço IP, perda de rede, sistema pronto stream ao vivo ativo
Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento, problemas de integridade de armazenamento detectados
E/S: entrada digital, acionador manual, entrada virtual
MQTT: stateless
Agendados e recorrentes: cronograma

Ações de eventos

Clipes de áudio: reproduzir, parar,
E/S: alternar E/S uma vez, alternar E/S enquanto a regra está ativa.
LEDs: piscar LED de status, piscar LED de status enquanto a regra está ativa
Luz e sirene: executar perfil de luzes, executar perfil luzes enquanto a regra está ativa, interromper atividades
MQTT: publicar
Notificação: HTTP, HTTPS, TCP e email
Gravações: gravar áudio, gravar áudio enquanto a regra está ativa
Segurança: apagar configuração
Interceptações SNMP: enviar, enviar enquanto a regra está ativa.

Auxílios de instalação integrados

Verificação e identificação de tom de teste

Monitoramento funcional

Teste automático de alto-falante (verificação via microfone integrado)

Aprovações

| | |
|------------------------------|--|
| EMC | EN 55024, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 Austrália/Nova Zelândia: CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japão: VCCI Classe A Coreia: KC KN35, KC KN32 Classe A EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A |
| 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, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP4X |
| Segurança cibernética | ETSI EN 303 645 |

Rede

Protocolos de rede
IPv4/v6^a, 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), NTICIP, SIP

Segurança cibernética

| | |
|---------------------------|---|
| Segurança de borda | Software: Sistema operacional assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits 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

Guia de Fortalecimento do AXIS OS
Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis
Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis
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

| Sistema em um chip (SoC) | |
|-----------------------------------|---|
| Modelo | NXP i.MX 6SoloX |
| Memória | 512 MB de RAM, 512 MB de flash |
| Geral | |
| Caixa | IP40 Sonofletor: plástico Tela: chapa de aço com tratamento de superfície Cor da tela: Branco NCS S 1002-B 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 |
| LEDs indicadores | LED de status, LED frontal |
| Armazenamento | Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Tamanho máx.: 1 TB Para obter recomendações de cartões SD, consulte www.axis.com |
| Confiabilidade | Desenvolvida para operação ininterrupta 24 horas por dia, 7 dias por semana. |
| Condições operacionais | Temperatura: -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Umidade: Umidade relativa de 10 - 85% (com condensação) |
| Condições de armazenamento | Temperatura: -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade: 5 - 95%(umidade relativa, sem condensação) |
| Dimensões | Altura: 180 mm (7,1 pol.) Ø 290 mm (11,4 pol.) |
| Peso | 4100 g (9,0 lbs) |
| Conteúdo da embalagem | Alto-falante, guia de instalação, Chave de autenticação do proprietário, cobertura de tela, cobertura superior, proteção do conector |

| Acessórios opcionais | AXIS TC1901 Wire Kit, AXIS Safety Wire 3M Para obter informações sobre acessórios, consulte axis.com |
|-----------------------------------|--|
| Idiomas | Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita |
| Garantia | Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty |
| Números de peça | Disponível em axis.com/products/axis-c1510-e#part-numbers |
| Ferramentas | |
| Design | AXIS Site Designer Disponível em axis.com |
| Instalação | AXIS Device Manager, seletor de produtos, seletor de acessórios Disponível em axis.com |
| Sustentabilidade | |
| Controle de substâncias | Livre de PVC de acordo com o Padrão JS709 JEDEC/ECA RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU/ e EN 63000:2018 REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para UUID SCIP, consulte axis.com/partner . |
| Materiais | Conteúdo de plástico reciclável baseado em carbono: 28% (reciclado: 0%, base bio: 28%, base em captura de carbono: 0%) Triagem de minerais de conflito de acordo com as diretrizes da OCDE Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse axis.com/about-axis/sustainability |
| Responsabilidade ambiental | axis.com/environmental-responsibility A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em unglobalcompact.org |

a. Sincronização de áudio somente com IPv4.