

AXIS C1710 Network Display Speaker

Solução de sistema de alto-falantes 3 em 1 montada em suporte de parede

Esse alto-falante com visor para montagem na parede combina um estroboscópio que chama a atenção, um alto-falante potente e um visor para texto, o que garante clareza para transmitir megafone, comunicados ao público e alertas. Também conta com áudio bidirecional, sirenes, campainhas e música ambiente. O alto-falante, o visor e o estroboscópio podem ser usados separadamente ou combinados. O plano de fundo e a cor do texto do visor são configuráveis, assim como a cor e o padrão do estroboscópio. Desenvolvido com base em uma plataforma aberta, o alto-falante pode ser integrado a sistemas de notificação em massa e soluções de outros fornecedores. O suporte de segurança torna a instalação do suporte de parede incluído mais rápida e fácil, e um único cabo fornece energia e conectividade.

- > **Alto-falante, visor e barra estroboscópica combinados**
- > **Áudio bidirecional**
- > **Monitoramento remoto da integridade**
- > **Priorização e zoneamento de conteúdo de áudio**
- > **Liberdade para integrar e dimensionar**



AXIS C1710 Network Display Speaker

Hardware

Invólucro

Gabinete vedado com alto-falante tipo cone dinâmico coaxial de 8 polegadas

Nível máximo de pressão sonora

110/103 dB SPL (PoE6/PoE4)

Resposta de frequência

85 Hz – 20 kHz

Padrão de cobertura

Cobertura horizontal do alto-falante: 120°

Cobertura vertical do alto-falante: 120°

Entrada

Microfone integrado (pode ser desativado)

Entrada para microfone externo não equalizada

Entrada de linha não equalizada

Especificação do microfone integrado

28 Hz – 20 kHz

Descrição do amplificador

Amplificador integrado Classe D de 20 W

Processamento digital de sinais

Integrado e pré-configurado

Conectores

Entrada de áudio de 3,5 mm

Saída RCA

E/S: Bloco de terminais com 4 pinos de 2,5 mm para 2 x

E/S configuráveis supervisionadas

Porta USB 2.0 Tipo A (desativada, reservada para uso futuro)

Visor e indicadores

Tamanho do visor: 8,8 polegadas

Tipo de tela: LCD, colorida

Resolução do visor: 1920 x 480

Ângulo de exibição do visor: Tela inteira

Visibilidade do visor: Um texto de uma linha é visível a uma distância de até 12 metros.

Indicadores de LED: LED de estado, dois LEDs frontais

LED de sinalização: Faixa LED dinâmica com LEDs

RGBW (vermelho, verde, azul, branco) e padrões de luz predefinidos. Máximo de 182 lm (PoE Classe 6)/103 lm (PoE Classe 4).

Sensor PIR

Sensor de movimento infravermelho passivo (PIR).

Alcance máx.: 10 m (33 ft)

Caixa de proteção

Alumínio fundido, plástico e aço

Cor: Branco (NCS S 1002-B)

Grau de proteção IP: 40

Dimensões

Altura: 405 mm (15,9 pol.)

Largura: 283 mm (11,1 pol.)

Profundidade: 107 mm (4,21)

Peso

6400 g (14.1 lbs)

Gerenciamento de áudio

O AXIS C1710 deve ser usado em combinação com a solução apropriada de software de gerenciamento de áudio de ponta a ponta da Axis ou com integrações de outros fornecedores, como sistemas de notificação em massa.

AXIS Audio Manager Edge

Funcionalidade total do alto-falante. Funcionalidade limitada de estroboscópio e visor.

AXIS Audio Manager Pro

Funcionalidade total de estroboscópio, visor e alto-falante.

AXIS Audio Manager Center

Funcionalidade total do alto-falante. Funcionalidade limitada de estroboscópio e visor.

Para obter mais detalhes sobre o software de gerenciamento de áudio, consulte axis.com/products/audio-management-software.

Software de áudio

Recursos

Full duplex cancelamento de eco

Transmissão

Bidirecional (full duplex)

Codificação

AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis µ-law 16 kHz, WAV, MP3, Opus 8/16/48 kHz 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.

Rede

Protocolos de rede

IPv4/IPv6¹, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS², HTTP/2, TLS², QoS Layer 3 DiffServ, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço local do link (configuração zero)

Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo

AXIS Camera Application Platform (ACAP) API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®. Especificações disponíveis em axis.com/developer-community. Conexão com a nuvem com apenas um clique Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX.

Sistemas de gerenciamento de vídeo

Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em axis.com/vms.

Notificação em massa

Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx Systems, 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 do evento

Áudio: detecção de áudio, reprodução de clipes de áudio, chave física do microfone, resultado do teste do alto-falante

Estado do dispositivo: endereço IP bloqueado/removido, transmissão ao vivo ativa, rede perdida, endereço IP novo, sensor PIR, proteção contra sobrecorrente ring power, sistema pronto

Áudio digital: o sinal digital contém metadados da Axis, sinal digital com taxa de amostragem inválida, sinal digital ausente, sinal digital OK

Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento, problemas de integridade de armazenamento detectados

E/S: entrada digital está ativa, acionador manual, entrada virtual está ativa

MQTT: cliente MQTT conectado

Agendados e recorrentes: programação

Ações de eventos

Áudio: executar teste automático de alto-falante

Clipes de áudio: executar, executar enquanto a regra está ativa, parar

Visor: notificação no visor do alto-falante

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: Enviar mensagem de publicação de MQTT

Notificação: HTTP, HTTPS, TCP e e-mail

Gravações: gravar áudio, gravar áudio enquanto a regra está ativa

Segurança: apagar configuração

Mensagens de interceptação 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)

1. Sincronização de áudio somente com IPv4.

2. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Analíticos

Aplicativos

Incluído

AXIS Audio Analytics

Com suporte

Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap

AXIS Audio Analytics

Recursos: detecção de áudio adaptativa, classificação de áudio

Classes de áudio: grito, berro, vidro quebrado, voz

Metadados de eventos: detecções de áudio, classificações

Aprovações

EMC

CISPR 32 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Austrália/Nova Zelândia:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canadá: ICES(A)/NMB-3(A)

Japão: VCCI Classe A

Coreia: KS C 9832 Classe A, KS C 9835

EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A

Proteção

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/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

Segurança cibernética

FIPS 140

Segurança cibernética

Segurança de borda

Software: SO assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha

Hardware: Plataforma de segurança cibernética Axis Edge Vault

Armazenamento de chaves seguro: elemento seguro (CC EAL 6+, FIPS 140-3 Nível 3), segurança do sistema em chip (TEE)

ID do dispositivo Axis, inicialização segura, sistema de arquivos criptografado (AES-XTS-Plain64 256 bits)

Segurança de rede

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)³, IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS³, TLS v1.2/v1.3³, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host

Documentação

*Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS
Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis
Axis Security Development Model*

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 8M Mini

Memória

1024 MB de RAM, 1024 MB de flash

Geral

Alimentação

Power over Ethernet (PoE) 802.3at Classe 4/802.3bt Classe 6

³. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Armazenamento

Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC
Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)
Gravação em armazenamento de rede (NAS)
Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com

Condições operacionais

Temperatura: De 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Umidade: Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)

Condições de armazenamento

Temperatura: De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade: Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Conteúdo da embalagem

Alto-falante com visor em rede, conector de 4 pinos, guia de instalação, chave de autenticação do proprietário

Acessórios opcionais

Cartões de monitoramento AXIS (AXIS Surveillance Cards)
Controlador de volume AXIS C8310
Para mais acessórios, acesse axis.com/products/axis-c1710#accessories

Idiomas

Interface Web: 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 peças

Disponível em axis.com/products/axis-c1710#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

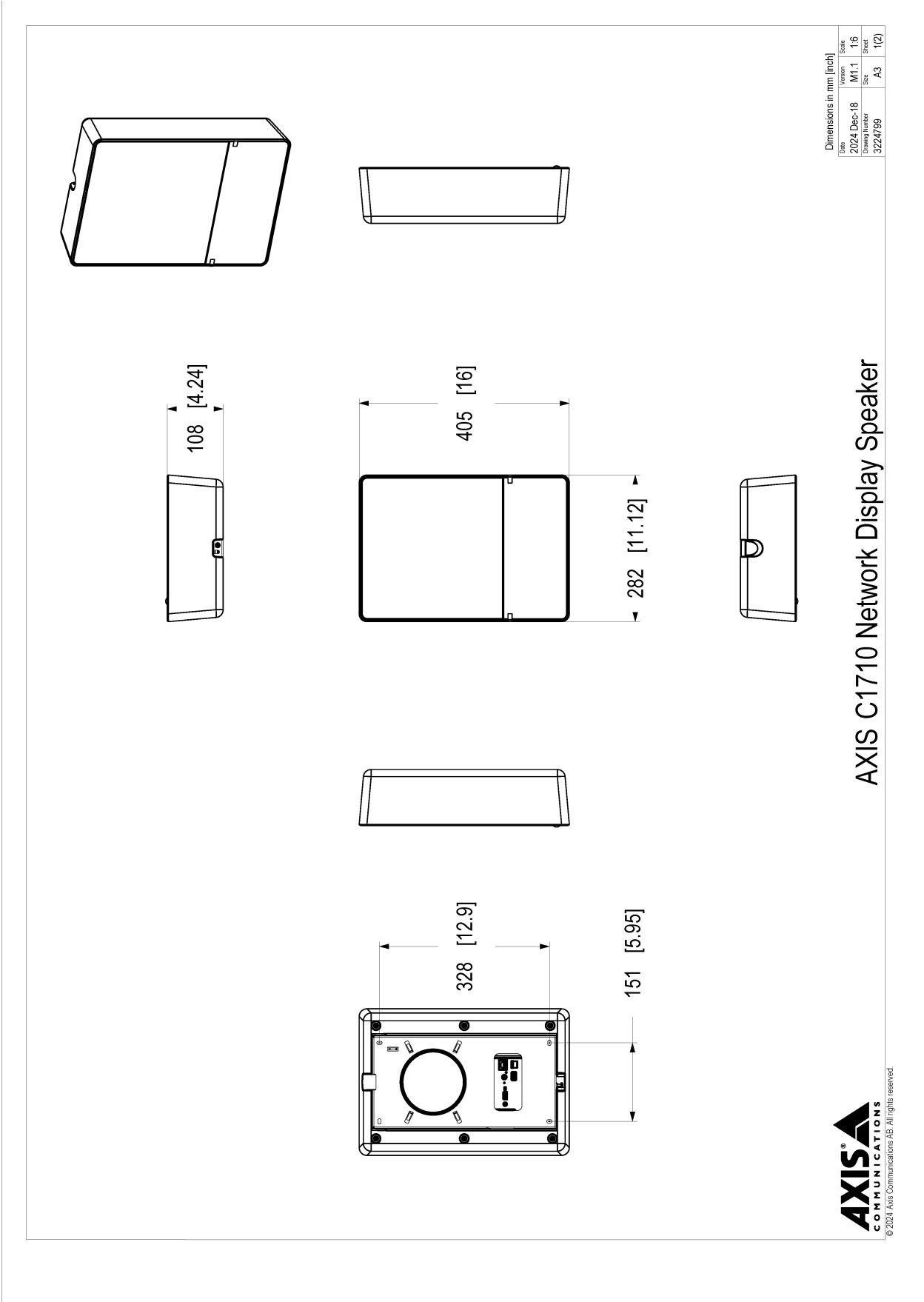
Sem PVC, sem BFR/CFR de acordo com o padrão JEDEC/ECA JS709
RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 padrão
REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

Materiais

Conteúdo de plástico reciclável baseado em carbono: 70% (base biológica)
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

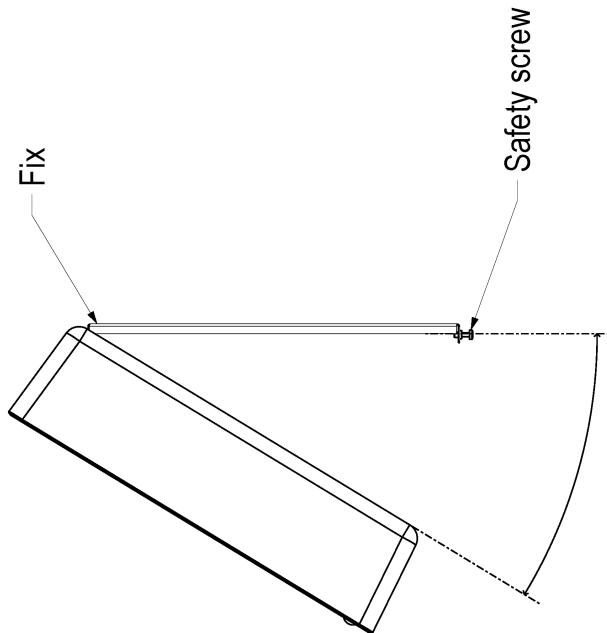
Responsabilidade ambiental

axis.com/environmental-responsibility
A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em unglobalcompact.org



AXIS[®]
COMMUNICATIONS

© 2024 Axis Communications AB. All rights reserved.



Rotation at installation.

Dimensions in mm [inch]			
Date	Version	Scale	
2024 Dec 18	M.1	1:4	
Document Number:	Size	Sheet	
3224799	A3	2(2)	

AXIS C1710 Network Display Speaker



© 2024 Axis Communications AB. All rights reserved.