

AXIS C1510 Network Pendant Speaker

Para instalación en techos altos: grande

Este sistema de altavoz todo en uno permite que los anuncios de audio sean inteligentes y sencillos. Por ejemplo, puede usarse para emitir mensajes de voz en directo o pregrabados, disuadir a intrusos de forma remota y proactiva y dar instrucciones. Se integra fácilmente con otro software de gestión de vídeo (VMS), telefonía VoIP, analítica y mucho más. Contiene un procesador de señal digital preconfigurado (DSP) y genera siempre una voz muy clara. También tiene un micrófono integrado para poder realizar pruebas de estado remotas. Es un altavoz de suspensión muy decorativo y perfecto para montarse en techos altos. Además, el software de gestión de audio integrado permite gestionar los usuarios, el contenido, las zonas y la programación.

- > **Sistema de altavoz integral**
- > **Se conecta a la red estándar**
- > **Fácil instalación con un solo cable de red (PoE)**
- > **Ampliable y fácil de integrar**
- > **Pruebas remotas de estado del sistema**



AXIS C1510 Network Pendant Speaker

Hardware de audio

Carcasa	Carcasa unidireccional con altavoz de cono dinámico de banda ancha de 6,5 pulgadas
Nivel de presión de sonido máximo	96 dB
Respuesta de frecuencia	60 Hz - 20 kHz
Patrón de cobertura	130°, coaxial.
Entrada/salida de audio	Micrófono integrado (puede desactivarse). Micrófono externo, entrada de línea
Especificación del micrófono integrado	50 Hz - 20 kHz
Descripción del amplificador	Amplificador 7 W Clase D integrado
Procesamiento de señales digitales	Integrado y preconfigurado

Gestión de audio

AXIS Audio Manager Edge	Integrado: – Gestión de zonas que permite dividir hasta 200 altavoces en 20 zonas. – Gestión de contenido de música y de anuncios en directo o pregrabados. – Programación para decidir cuándo y dónde reproducir contenido. – Priorización del contenido para garantizar que los mensajes urgentes interrumpen el contenido programado. – Supervisión del estado que hace posible la detección remota de errores del sistema. – Gestión de usuarios para controlar quién tiene acceso a funciones determinadas. Para más detalles, consulte la hoja de datos de axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support
AXIS Audio Manager Pro	Para sistemas grandes y avanzados. Se vende por separado. Para especificaciones, consulte la hoja de datos de axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Center es un servicio en la nube que ofrece acceso remoto y gestión de sistemas multisitio. Para especificaciones, consulte la hoja de datos en axis.com/products/axis-audio-manager-center/support

Software de audio

Transmisión de audio	Unidireccional/bidireccional con cancelación de eco semidúplex opcional. Mono.
Codificación de audio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis μ -law 16 kHz, WAV, MP3 en mono/estéreo de 64 kbps a 320 kbps. Velocidad de bits variable y constante. Frecuencia de muestreo de 8 kHz a 48 kHz.

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX®, conexión a la nube con un solo clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Sistemas de gestión de vídeo	Compatible con AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en axis.com/vms
Notificación masiva	Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus
Comunicaciones unificadas	Compatibilidad verificada: Clientes SIP: 2N, Yealink, Cisco, Linphone, Grandstream Servidores PBX/SIP: Cisco Call Manager, Cisco BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream Proveedores de servicios en la nube: Webex, Zoom
SIP	Funciones de SIP admitidas: Servidor SIP secundario, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 y RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) RFC 3261: INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS, INFO DTMF (RFC 4733/RFC 2833)

Condiciones de evento	Audio: reproducción de clip de audio, resultado de la prueba del altavoz Llamada: estado, cambio de estado Estado del dispositivo: Dirección IP bloqueada/eliminada, nueva dirección IP, pérdida de red, sistema preparado, secuencia en directo activa Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados E/S: entrada digital, activación manual, entrada virtual MQTT: sin estado Programado y recurrente: programador
Acciones de eventos	Clips de audio: reproducir, detener, E/S: alternar E/S una vez, alternar E/S mientras la regla esté activa LED: LED de estado de flash, LED de estado de flash mientras la regla esté activa Luz y sirena: ejecutar perfil de luz, ejecutar perfil de luz mientras la regla esté activa, detener actividades MQTT: publicar Notificación: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico Grabaciones: grabar audio, grabar audio mientras la regla esté activa Seguridad: borrar configuración Trampas de SNMP: enviar, enviar mientras la regla esté activa

Ayudas de instalación integradas	Verificación e identificación del tono de prueba
Supervisión funcional	Auto Speaker Test (verificación a través del micrófono integrado)

Homologaciones

EMC	EN 55024, EN 55035, EN 55032 Clase A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 Australia/Nueva Zelanda: CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japón: VCCI Clase A Corea: KC KN35, KC KN32 Clase A EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A
Seguridad	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN 62368-1, KC-Mark, UL 62368-1
Ambiental	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, EC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP4X
Ciberseguridad	ETSI EN 303 645

Red

Protocolos de red	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, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), NTCIP, SIP
--------------------------	---

Ciberseguridad

Seguridad perimetral	Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6+), ID de dispositivo Axis, almacén de claves seguro, arranque seguro
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
Documentación	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, ir a axis.com/cybersecurity .

Sistema en chip (SoC)	
Modelo	NXP i.MX 6SoloX
Memoria	512 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
General	
Carcasa	IP40 Baffle: plástico Malla: placa de acero con tratamiento de superficie Color de la malla: Blanco NCS S 1002-B Cubierta superior: plástico Se puede pintar. Para consultar las instrucciones de repintado y cómo este afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis. Método de montaje de altavoz: gancho
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3af, Tipo 1 Clase 3 (máx. 12,95 W)
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. E/S: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm para 2 E/S configurables supervisadas
Indicadores LED	LED de estado, LED delantero
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Máx. tamaño 1 TB Para conocer las recomendaciones sobre tarjetas SD, consulte www.axis.com
Fiabilidad	Diseñado para un funcionamiento ininterrumpido.
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: De -30 °C a 50 °C Humedad: 10-85% HR (condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: de -40 °C a 65 °C Humedad: humedad relativa del 5-95 % (sin condensación)
Dimensiones	Alto: 180 mm ø 290 mm
Peso	4100 g
Contenido de la caja	Altavoz, guía de instalación, clave de autenticación del propietario, cubierta de malla, cubierta superior, protector del conector

Accesorios opcionales	AXIS TC1901 Wire Kit, AXIS Safety Wire 3M Para conocer los accesorios disponibles, consulte axis.com
Idiomas	Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Referencias	Disponible en axis.com/products/axis-c1510-e#part-numbers
Herramientas	
Diseño	AXIS Site Designer Disponibles en axis.com
Instalación	AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios Disponibles en axis.com
Sostenibilidad	
Control de sustancias	Sin PVC de conformidad con la norma JEDEC/ECA, JS709 RoHS de conformidad con la directiva europea RoHS 2011/65/UE y EN 63000:2018 REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte axis.com/partner .
Materiales	Contenido de plástico renovable a base de carbono: 28 % (reciclado): 0 %, (bio): 28 %, captura de carbono basada en: 0% Se ha evaluado para encontrar minerales en conflicto de acuerdo con las directrices de la OCDE Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a axis.com/about-axis/sustainability
Responsabilidad medioambiental	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, lea más en unglobalcompact.org

a. Sincronización de audio solo con IPv4.