

## 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 usuario, 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

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

## Gestión de audio

<b>AXIS Audio Manager Edge</b>	Integrado: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestión de contenido de música y de anuncios en directo o pregrabados.</li> <li>- Funciones de programación que permiten determinar el momento y el lugar en el que se reproducirá un contenido concreto.</li> <li>- Priorización del contenido para garantizar que los mensajes urgentes interrumpen el contenido programado.</li> <li>- Gestión de zonas que permite dividir hasta 200 altavoces en 20 zonas.</li> <li>- Supervisión del estado que hace posible la detección remota de errores del sistema.</li> <li>- Gestión de usuarios para controlar quién tiene acceso a funciones determinadas.</li> </ul> Consulte la hoja de datos aparte para obtener más información.
<b>AXIS Audio Manager Pro</b>	Para sistemas grandes y avanzados. Se vende por separado. Consulte las especificaciones en la hoja de datos aparte.
<b>AXIS Audio Manager Center</b>	AXIS Audio Manager Center es un servicio en la nube que ofrece acceso remoto y gestión de sistemas multisitio.

## Software de audio

<b>Transmisión de audio</b>	Unidireccional/bidireccional con cancelación de eco semidúplex opcional. Mono.
<b>Codificación de audio</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 en mono/estéreo de 64 kbps a 320 kbps. Velocidad de bits variable y constante. Frecuencia de muestreo de 8 kHz a 48 kHz.

## Sistema en chip (SoC)

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

## Red

<b>Protocolos de red</b>	IPv4/v6 <sup>a</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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
--------------------------	--

## Integración del sistema

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX®, conexión a la nube con un solo clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
---	--

## VoIP

Compatible con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz por IP (VoIP). Punto a punto o integrados con SIP/PBX.  
 Probado con: Diversos clientes SIP como Cisco, Bria y Grandstream y proveedores de PBX como Cisco y Asterisk.  
 Funciones de SIP admitidas: servidor SIP secundario, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 y RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN)  
 Códecs compatibles: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32

<b>Audio inteligente</b>	Auto Speaker Test (verificación a través del micrófono integrado)
<b>Activadores de eventos</b>	Llamada, entradas virtuales, entrada externa, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
<b>Acciones de eventos</b>	Reproducir clip de audio, enviar SNMP trap, enviar Auto Speaker Test, LED de estado, carga de archivos a través de HTTP, recurso compartido de red y correo electrónico, notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP, activación de salida externa
<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Verificación e identificación del tono de prueba

## Homologaciones

<b>EMC</b>	CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Clase A, EN 55024, EN 55035, EN 55032 Clase A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN35, KC KN32 Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, VCCI Clase A
<b>Seguridad</b>	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN 62368-1, KC-Mark, UL 62368-1
<b>Ambiental</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>Ciberseguridad</b>	ETSI EN 303 645

## Ciberseguridad

<b>Seguridad perimetral</b>	<b>Software:</b> 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 <b>Hardware:</b> Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6+), ID de dispositivo Axis, almacén de claves seguro, arranque seguro
<b>Seguridad de red</b>	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
<b>Documentación</b>	<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 <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .

## General

<b>Carcasa</b>	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
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3af, Tipo 1 Clase 3 (máx. 12,95 W)
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. E/S: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm para 2 E/S configurables supervisadas

<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Tamaño máximo 64 GB Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .	<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS TC1901 Wire Kit, AXIS Safety Wire 3M Para conocer los accesorios disponibles, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Fiabilidad</b>	Diseñado para un funcionamiento ininterrumpido.	<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>
<b>Indicadores LED</b>	LED de estado, LED delantero	<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Temperatura: De -30 °C a 50 °C) Humedad relativa: 10-85% HR (condensación)	<b>Garantía</b>	Garantía de Axis de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>Dimensiones</b>	Alto: 180 mm ø 290 mm		
<b>Peso</b>	4100 g		

a. Sincronización de audio solo con IPv4.