

## AXIS C1511 Network Pendant Speaker

Para instalación en techos altos: pequeño

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**
- > **Conexión 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 C1511 Network Pendant Speaker

## Hardware de audio

<b>Carcasa</b>	Carcasa unidireccional con altavoz de cono dinámico de banda ancha de 4 pulgadas
<b>Nivel de presión de sonido máximo</b>	93 dB
<b>Respuesta de frecuencia</b>	70 Hz - 16 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 del audio

<b>AXIS Audio Manager Edge</b>	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 <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support">axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support</a>
<b>AXIS Audio Manager Pro</b>	Para sistemas grandes y avanzados. Se vende por separado. Para especificaciones, consulte la hoja de datos de <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support">axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support</a>
<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. Para especificaciones, consulte la hoja de datos en <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-center/support">axis.com/products/axis-audio-manager-center/support</a>

## 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.

## 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).
<b>Sistemas de gestión de video</b>	Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de video de socios de Axis disponible en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Comunicación general</b>	Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus
<b>Comunicaciones unificadas</b>	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
<b>SIP</b>	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)

<b>Condiciones de evento</b>	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 local: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados E/S: entrada digital, disparador manual, entrada virtual MQTT: sin estado Programados y recurrentes: programador
<b>Acciones de eventos</b>	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 la configuración Trampas SNMP: enviar, enviar mientras la regla esté activa

<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Verificación e identificación del tono de prueba
<b>Supervisión funcional</b>	Auto Speaker Test (verificación a través del micrófono incorporado)

## Homologaciones

<b>EMC</b>	EN 55024, EN 55035, EN 55032 Clase B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 <b>Australia/Nueva Zelanda:</b> CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Clase B, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B <b>Canadá:</b> ICES-3(B)/NMB-3(B) <b>Japón:</b> VCCI Clase B <b>Corea:</b> KC KN35, KC KN32 Clase B <b>EE. UU.:</b> FCC Parte 15 Subparte B Clase B
<b>Seguridad</b>	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN 62368-1, KC-Mark, UL 62368-1
<b>Entorno</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
-----------------------	-----------------

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

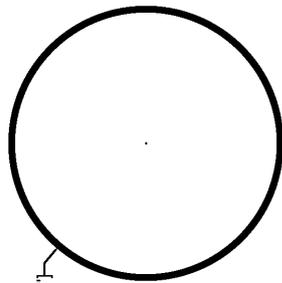
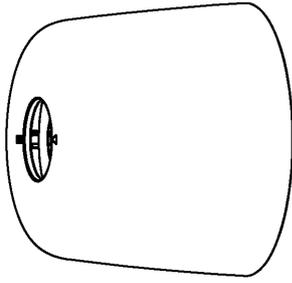
## Ciberseguridad

<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), Certificado pki x.509, 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>Axis Security Development Model</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> .

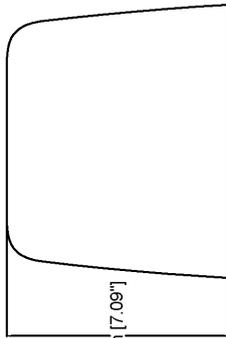
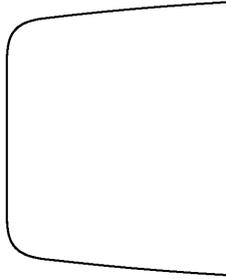
<b>Sistema en chip (SoC)</b>	
<b>Modelo</b>	NXP i.MX 6SoloX
<b>Flash</b>	512 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
<b>General</b>	
<b>Carcasa</b>	IP40 Deflector: plástico Malla: placa de acero con tratamiento de superficie Color de la malla: blanco NCS S 1002-B Cubierta superior: plástico Se puede pintar. Para consultar las instrucciones de repintado y cómo 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>Indicadores LED</b>	LED de estado, LED delantero
<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Máx. tamaño 1 TB Para conocer las recomendaciones sobre tarjetas SD, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Fiabilidad</b>	Diseñado para un funcionamiento ininterrumpido.
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Temperatura: De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F) Humedad relativa: Humedad relativa del 10 al 85 % (con condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Temperatura: De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa: del 5-95 % (sin condensación)
<b>Dimensiones</b>	Altura: 150 mm (5,9 pulg.), Ø 220 mm (8,7 pulg.)
<b>Peso</b>	2650 g
<b>Contenido de la caja</b>	Altavoz, guía de instalación, clave de autenticación del propietario, cubierta de malla, cubierta superior, protector del conector

<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>Idiomas</b>	Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Números de pieza</b>	Disponible en <a href="http://axis.com/products/axis-c1511-e#part-numbers">axis.com/products/axis-c1511-e#part-numbers</a>
<b>Herramientas</b>	
<b>Diseño</b>	AXIS Site Designer Disponibles en <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Instalación</b>	AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios Disponibles en <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Sostenibilidad</b>	
<b>Control de sustancias</b>	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 <a href="http://axis.com/partner">axis.com/partner</a> .
<b>Materiales</b>	Contenido de plástico renovable a base de carbono: 28 % (reciclado: 0 %, bio: 28 %, basado en captura de carbono: 0 %) Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Responsabilidad medioambiental</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>

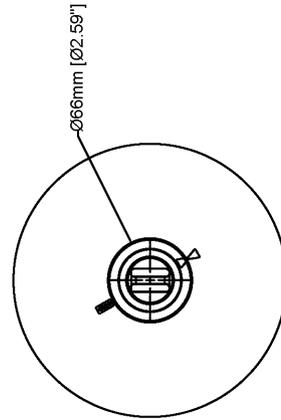
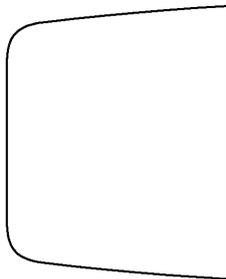
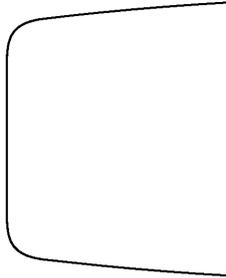
a. Sincronización de audio solo con IPv4.



Ø222mm [Ø8.72"]



180mm [7.09"]



Ø66mm [Ø2.59"]



# AXIS C1511 Network Pendant Speaker

Revision	v.01	Revision date	2021-09-06
Paper size	A4	Release date	2021-09-06
Created by	MIF	Scale	1:5

© 2019 Axis Communications

www.axis.com