AXIS C1610-VE Network Sound Projector

Altavoz elegante y resistente que transmite voz con claridad

Este proyector de sonido en red tiene un diseño limpio y minimalista adecuado para exteriores e interiores. El procesamiento digital de señales (DSP) garantiza un sonido claro y el software de gestión de audio integrado permite que los usuarios coordinen la seguridad, la seguridad y los mensajes operativos de forma remota junto con música de fondo. La memoria integrada admite mensajes pregrabados y la voz en directo que el personal gestione eventos en tiempo real. El altavoz utiliza estándares abiertos y admite la integración sencilla con el vídeo en red, el control de acceso, el análisis y la voz por IP (VoIP) (compatible con SIP). Es un dispositivo independiente que se conecta directamente a la red estándar para crear una solución de audio flexible, ampliable y rentable. Además, gracias a la clasificación IK10 a prueba de vandalismo se puede colocar prácticamente en cualquier sitio.

- > Diseño elegante y a prueba de vandalismo
- > Sistema de altavoces para exteriores todo en uno
- > Se conecta a la red estándar
- > Instalación sencilla con PoE
- > Pruebas remotas de estado del sistema

reddot winner 2022

AXIS C1610-VE Network Sound Projector

Hardware de audio	
Carcasa	Carcasa unidireccional con altavoz de cono dinámico de banda ancha de 4 pulgadas
Nivel de presión de sonido máximo	106 dB
Respuesta de frecuencia	200 Hz - 16 kHz
Patrón de cobertura	130° (a 2 kHz)
Entrada/salida de audio	Micrófono integrado (puede ser desactivarse mecánicamente)
Especificación del micrófono integrado	50 Hz - 15 kHz
Procesamiento de señales digitales	Integrado y preconfigurado
Descripción del amplificador	Amplificador 7 W Clase D integrado
Gestión de audio	
AXIS Audio Manager Edge	Integrado: – Gestión de contenido de música y de anuncios en directo o pregrabados. – Funciones de programación que permiten determinar el momento y el lugar en el que se reproducirá un contenido concreto. – Priorización del contenido para garantizar que los mensajes urgentes interrumpan el contenido programado. – Gestión de zonas que permite dividir hasta 200 altavoces en 20 zonas. – Supervisión del estado que hace posible la detección remota de errores del sistema. – Gestión de usuarios para controlar quién tiene acceso a funciones determinadas. Consulte la hoja de datos aparte para obtener más información.
AXIS Audio Manager Pro	Para sistemas grandes y avanzados. Se vende por separado. Consulte las especificaciones en la hoja de datos aparte.
Software de audio	
Transmisión de audio	Unidireccional/bidireccional con cancelación de eco half-duplex 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.
Sistema en chip (SoC)	
Modelo	i.MX6 SX
Memoria	512 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS[a] control de acceso a la red IEEE 802.1X[a], autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
Protocolos de red	IPv4/v6, HTTP, HTTPS[a], SIP, SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
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).
VoIP	Compatibilidad con el Protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrado 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
Audio inteligente	Auto Speaker Test
Activadores de eventos	Entradas virtuales, entrada externa Llamada: DTMF, cambios de estado, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Acciones de eventos	Carga de archivos: HTTP, red compartida y notificación de correo electrónico: email, HTTP y TCP Reproducir clip de audio Ejecutar Auto Speaker Test Enviar trap de SNMP LED de estado
Ayudas de instalación integradas	Verificación e identificación del tono de prueba
Supervisión funcional	Auto Speaker Test, verificación de conexión, registro de sistema integrado
Homologaciones	
EMC	EN 55032 Clase B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-3(B)/NMB-3(B), VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B, KC KN32 Clase B, KC KN35
Seguridad	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22
Ambiental	IEC 62262 IK11, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, MIL-STD-810G 509.5, ISO 21207 (Método B), ISO 4892-2
Ciberseguridad	ETSI EN 303 645
Ciberseguridad	
Seguridad perimetral	**Software:** Autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[a], IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[a], TLS v1.2/v1.3[a], Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
Documentación	*Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS* *Política de gestión de vulnerabilidades de Axis* *Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis* 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.*
General	
Carcasa	Aluminio resistente a impactos con grado de protección IP66, IK10-, NEMA 4X- y MIL-STD-810G 509.5.
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 (máx. 12,95 W)
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. I/O: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm para 2 E/S configurables supervisadas
Fiabilidad	Diseñado para un funcionamiento ininterrumpido.
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F) Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (con condensación)
Dimensiones	Ø203 X 105 mm (Ø8.0 x 4.1 in)
Peso	4,1 kg (9,0 lb)
Accesorios incluidos	Guía de instalación, clave de autenticación AVHS, protector del conector A de AXIS, zapata para cable

Accesorios opcionales	AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, Cable Gland M20x1.5, RJ45, Cable Gland A M20, AXIS Power over Ethernet Midspans, T94R01B Corner Bracket, T94P01B Corner Bracket, T94S01P Conduit Back Box Para obtener más información sobre accesorios, consulte *axis.com*
Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de los socios de desarrollo de aplicaciones de Axis disponible en *axis.com/techsup/software*
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano
Garantía	Garantía de Axis de 5 años; consulte *axis.com/warranty*.

a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org), y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

©2022 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en distintas jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones sin previo aviso.