

## AXIS T6112 Mk II Audio and I/O Interface

Añada un micrófono y E/O a sus cámaras Axis sin problemas

AXIS T6112 Mk II añade un micrófono y conectividad de E/O a sus cámaras Axis que no tienen estas capacidades ya integradas. Mediante la tecnología portcast, este dispositivo utiliza la dirección IP de la cámara y le permite ofrecer audio integrado en la cámara y conectividad de E/O de manera que se transmite audio y vídeo en una única secuencia a través de la red. Con una carcasa discreta, este dispositivo es adecuado para la instalación en interiores en paredes o techos. Puede instalarse en cualquier lugar entre el switch y la cámara Axis, proporcionando el micrófono justo donde lo desee.

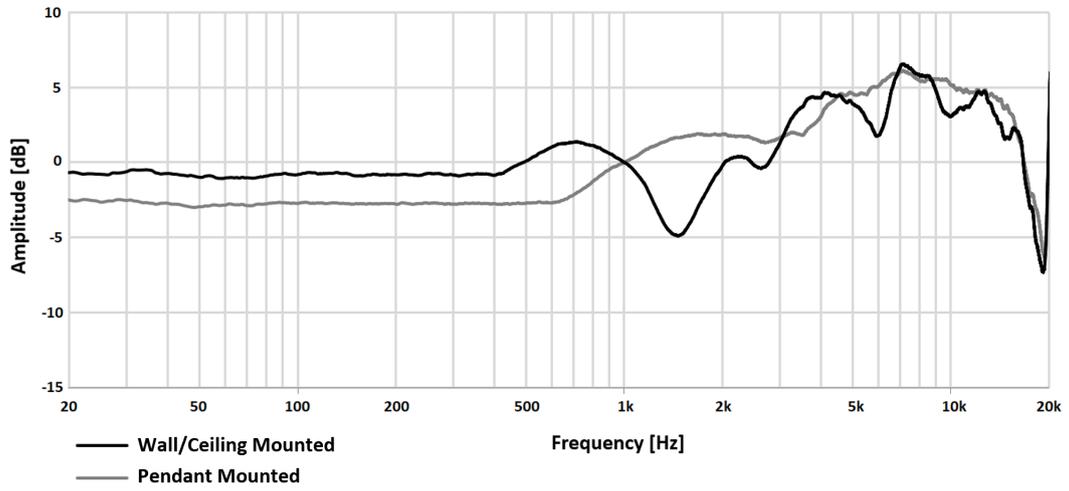
- > **Agregue micrófono y E/S a cámaras Axis**
- > **Sin necesidad de direcciones IP adicionales**
- > **Una única transmisión para audio y vídeo**
- > **Instalación Plug and Play**



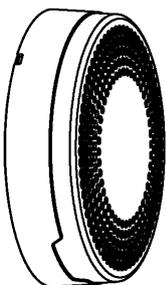
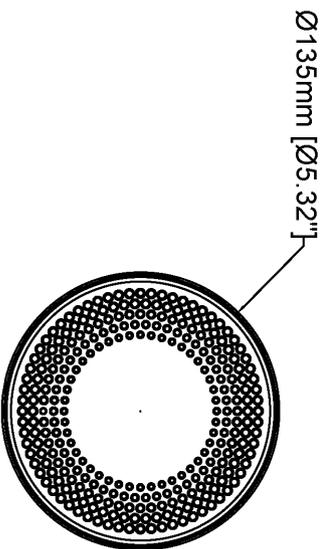
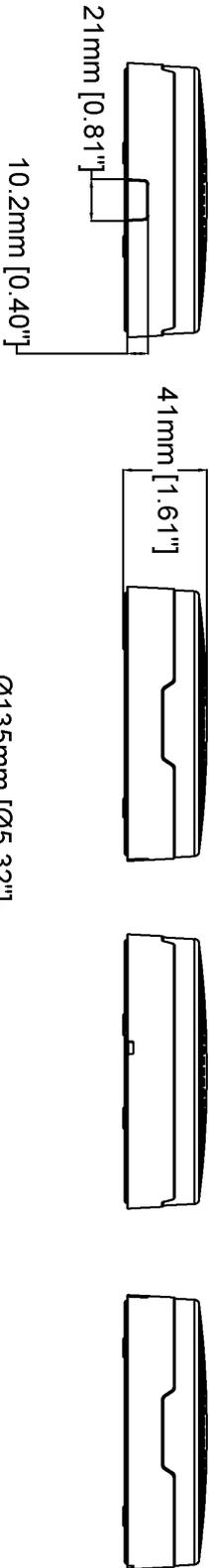
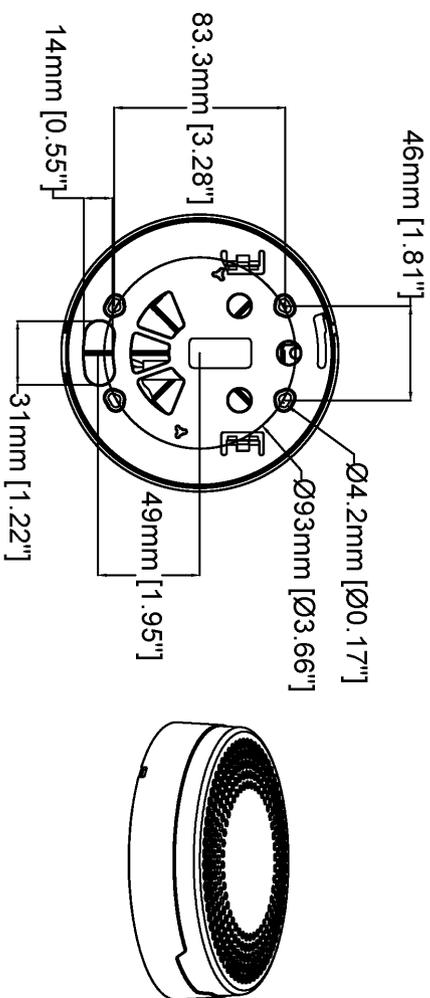
# AXIS T6112 Mk II Audio and I/O Interface

<b>Audio</b>		<b>Carcasa</b>	Carcasa de policarbonato, elementos electrónicos encapsulados color: Blanco NCS S 1002-B Para consultar las instrucciones de repintado, vaya a la página de asistencia técnica del producto. Para obtener información sobre el impacto en la garantía, vaya a <a href="http://axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a> .
<b>Transmisión de audio</b>	Mejora de voz bidireccional	<b>Sostenibilidad</b>	50 % de plástico reciclado, sin PVC, CFR ni BFR
<b>Codificación de audio</b>	La serie AXIS T61 tiene compatibilidad potencial con: LPCM de 16 bits, AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable	<b>Pantalla e indicadores</b>	LED de estado multicolor (rojo, ámbar y verde)
<b>Entrada/salida de audio</b>	2 entradas de micrófono externas o entradas de línea, entrada digital con transformador de corriente, control de ganancia automático	<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 2, 3 o IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4. <sup>b</sup> AXIS T6112 Mk II proporciona alimentación a la cámara
<b>Micrófono</b>		<b>Conectores</b>	Entrada PoE: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Salida PoE: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX E/S: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm Audio: Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm
<b>Sensibilidad</b>	-31,8 dBFS A a una ganancia de 0 dB	<b>Montaje</b>	Conexión en cualquier lugar entre switch y cámara. 100 m
<b>SPL máx.</b>	121 dB a 0 dB de ganancia	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	-40 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>SNR</b>	66,5 dB a 30 dB de ganancia	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	de -40 °C a 65 °C
<b>Interfaz de E/S</b>		<b>Homologaciones</b>	EMC EN 55032 Clase A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KS C 9832 Clase A, KS C 9835 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1 Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
<b>Funcionalidad E/S</b>	Dos entradas supervisadas/salidas digitales configurables Salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA,	<b>Seguridad perimetral</b>	Software: Firmware firmado Hardware: Arranque seguro
<b>Red – con cámaras compatibles</b>		<b>Dimensiones</b>	Alto: 41 mm ø 135 mm
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup> cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados	<b>Peso</b>	230 g
<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf), IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR	<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, soporte de montaje, conector de E/S
<b>Integración del sistema – con cámaras compatibles</b>		<b>Accesorios opcionales</b>	Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión One-Click	<b>Software de gestión de vídeo</b>	Con cámaras compatibles: AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Analíticas</b>	Incluida Audio detection (Detección de audio) Compatibilidad Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>	<b>Garantía</b>	Garantía de Axis de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>Activadores de eventos</b>	Análisis, entrada externa supervisada	<b>a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) y software criptográfico escrito por Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</b>	
<b>Acciones de eventos</b>	Activación de salida externa, grabación de audio en almacenamiento local, reproducción de clip de audio		
<b>Transmisión de datos</b>	Datos de eventos		
<b>General</b>			
<b>Productos compatibles</b>	Para obtener una lista completa de los productos compatibles, vaya a <a href="http://axis.com/products/axis-t6112-mk-ii-audio-and-io-interface">axis.com/products/axis-t6112-mk-ii-audio-and-io-interface</a> Algunos productos requieren un midspan adicional para obtener la alimentación suficiente como se indica en la hoja de datos del producto correspondiente.		

b. *Depende de la cámara.*



# Esquemas de dimensiones



Revision	v.01	Revision date	2022-10-19
Paper size	A4	Release date	2022-10-19
Created by	MS	Scale	1:3

## Características y tecnologías clave

### Portcast

Un concepto (exclusivo de Axis) para añadir conectividad a las cámaras Axis. Una caja de interfaz entre la cámara y el switch proporciona los puertos y añade una capa de comunicación sobre la red.

### Audio bidireccional

El audio bidireccional (también conocido como audio dúplex) es una característica que permite que los dispositivos Axis recojan y difundan sonido. Por ejemplo, si dispone de

una cámara IP con audio bidireccional, podrá ver y escuchar lo que ocurre en sus instalaciones y, si surge la necesidad, hablar con visitantes o intrusos en tiempo real.

### Potenciador de voz

Un algoritmo que amplifica el contenido de la voz en relación con otros sonidos con el objetivo de que el lenguaje sea más perceptible.

Para obtener más información, visite [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)