

## AXIS T6101 Mk II Audio and I/O Interface

Añade audio y E/S a sus cámaras Axis sin problema

AXIS T6101 Mk II Audio and I/O Interface permite el uso de audio bidireccional y la conectividad de E/S de las cámaras Axis que no incluyen esas funcionalidades 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/S, de manera que se transmite audio y vídeo en una única secuencia a través de la red. Se puede instalar en cualquier lugar entre el switch y la cámara Axis, con lo que podrá contar con puertos justo donde los necesite.

- > [Añada audio bidireccional y E/S a sus cámaras Axis](#)
- > [Sin necesidad de direcciones IP adicionales](#)
- > [Una única transmisión para audio y vídeo](#)
- > [Instalación Plug and Play](#)

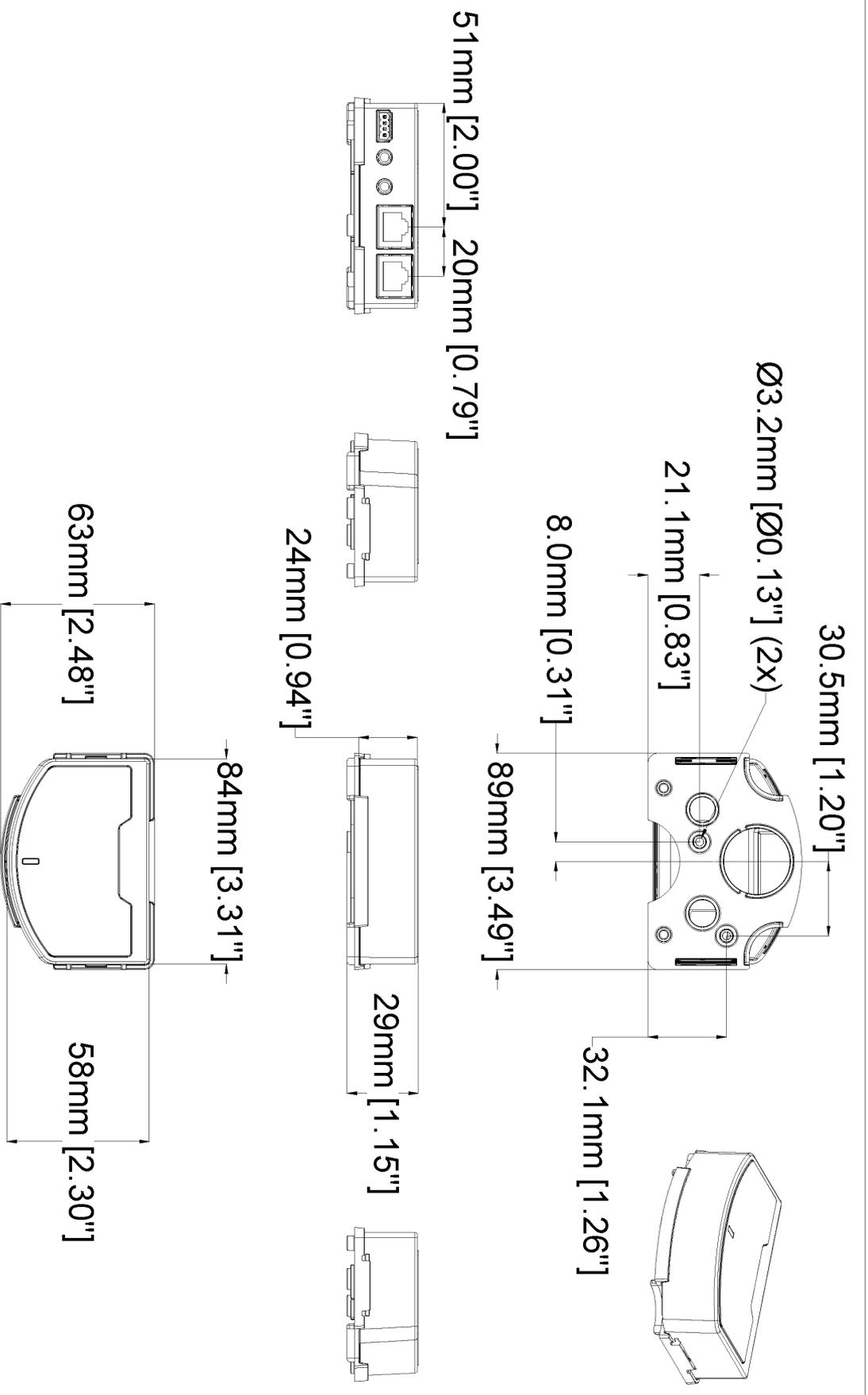


# AXIS T6101 Mk II Audio and I/O Interface

<b>Audio</b>		<b>Sostenibilidad</b>	75 % de plástico reciclado, sin PVC, CFR ni BFR
<b>Transmisión de audio</b>	Mejora de voz bidireccional	<b>Pantalla e indicadores</b>	LED de estado multicolor (rojo, ámbar y verde)
<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>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 T6101 Mk II proporciona alimentación a la cámara
<b>Entrada/salida de audio</b>	2 entradas de micrófono externas o entradas de línea, entrada digital con línea de alimentación, control de ganancia automático	<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>Interfaz de E/S</b>		<b>Montaje</b>	Conexión en cualquier lugar entre switch y cámara. 100 m
<b>Funcionalidad E/S</b>	Dos entradas supervisadas/salidas digitales configurables Salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA,	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	-40 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>Red – con cámaras compatibles</b>		<b>Condiciones de almacenamiento</b>	de -40 °C a 65 °C
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS 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>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 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1 <b>Ambientales</b> 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>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>Seguridad perimetral</b>	<b>Software:</b> Firmware firmado <b>Hardware:</b> Arranque seguro
<b>Integración del sistema – con cámaras compatibles</b>		<b>Dimensiones</b>	89 mm x 63 mm x 29 mm
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <i>axis.com</i> . Conexión One-Click	<b>Peso</b>	86 g
<b>Analíticas</b>	<b>Incluida</b> Audio detection (Detección de audio) <b>Compatibilidad</b> Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <i>axis.com/acap</i>	<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, soporte de montaje, conector de E/S
<b>Activadores de eventos</b>	Análisis, entrada externa supervisada	<b>Accesorios opcionales</b>	T94S01P Conduit Back Box, TP3603 Conduit Back Box, TM3101 Pendant Wall Mount, TP3101 Pendant Wall Mount and AXIS Microphones Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <i>axis.com</i> .
<b>Acciones de eventos</b>	Activación de salida externa, grabación de audio en almacenamiento local, reproducción de clip de audio	<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 <i>axis.com/vms</i>
<b>Transmisión de datos</b>	Datos de eventos	<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <i>axis.com/warranty</i> .
<b>General</b>			
<b>Productos compatibles</b>	Para obtener una lista completa de los productos compatibles, vaya a <i>axis.com/products/axis-t6101-mk-ii-audio-and-io-interface</i> Algunos productos requieren un midspan adicional para obtener la alimentación suficiente como se indica en la hoja de datos del producto correspondiente.		
<b>Carcasa</b>	Carcasa de policarbonato, base metálica, elementos electrónicos encapsulados color: Blanco NCS S 1002-B		

- a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).  
b. Depende de la cámara.

# Esquemas de dimensiones



AXIS T6101 Mk II Audio I/O Interface with Mounting Bracket

www.axis.com

Revision	v.03	Revision date	2023-03-27
Paper size	A4	Release date	2022-10-19
Created by	MS	Scale	1:2

© 2023 Axis Communications

# 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)