

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

Fügen Sie Ihren Axis Kameras nahtlos ein Mikrofon und E/A hinzu

AXIS T6112 Mk II fügt Ihren Axis Kameras, bei denen diese Funktion nicht bereits integriert sind, ein Mikrofon und E/A-Anschlüsse hinzu. Dieses Gerät nutzt mit der Portcast-Technologie die P-Adresse der Kamera, sodass mit einem in einer Kamera integrierten Mikrofon und E/A-Anschlüsse über das Netzwerk Audio und Video in einem Stream möglich werden. Mit seinem unauffälligen Gehäuse ist dieses Gerät für die Installation an Wänden oder Decken im Innenbereich geeignet. Es kann überall zwischen Switch und Axis Kamera installiert werden, wobei das Mikrofon so bereitgestellt wird, wie von Ihnen gewünscht.

- > **Fügen Sie Axis Kameras Mikrofon und E/A hinzu**
- > **Keine zusätzliche IP-Adresse erforderlich**
- > **Ein Stream für Audio und Video**
- > **Sofort nach Installation einsatzbereit**

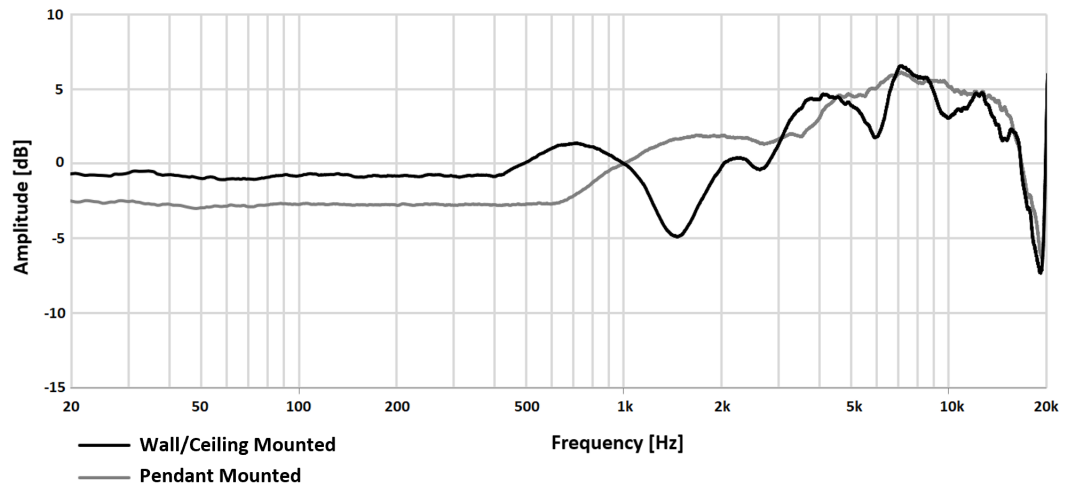


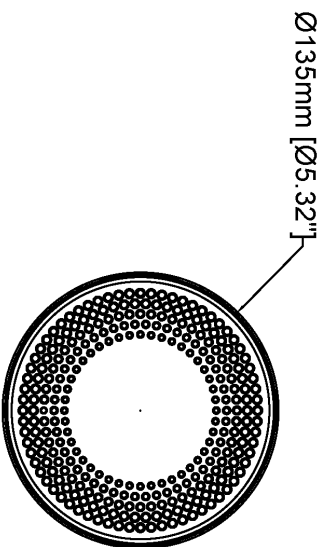
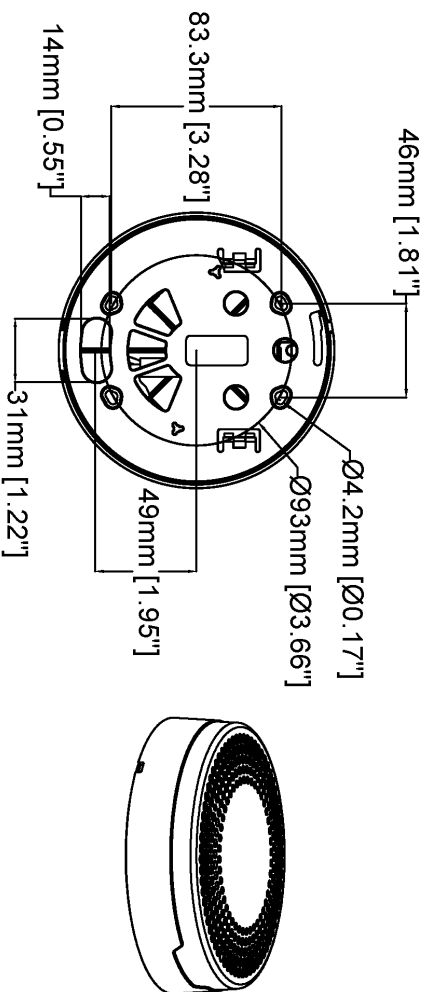
# AXIS T6112 Mk II Audio and I/O Interface

<b>Audio</b>		Farbe: Weiß NCS S 1002-B Anweisungen zum Umlackieren finden Sie auf der Supportseite des Produkts. Informationen dazu, wie es sich die Gewährleistung auswirkt, finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a> .
<b>Audiostreaming</b>	Zwei-Wege, verbesserte Sprachwiedergabe	
<b>Audiocodierung</b>	AXIS T61 Series unterstützt: 16-Bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Nachhaltigkeit</b> PVC-frei, CFR-/BFR-frei, 50 % Recyclingkunststoff
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	2 Eingänge für externes Mikrofon oder Audioeingang, Audioausgang, digitaler Eingang mit Ringstrom, automatische Verstärkungsregelung	<b>Display und Leuchten</b> Mehrfarbige LED (rot, gelb und grün)
<b>Mikrofon</b>		<b>Power</b> Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2, 3 oder IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4. <sup>b</sup> AXIS T6112 Mk II versorgt die Kamera mit Strom
<b>Empfindlichkeit</b>	-31,8 dBFS A bei 0 dB Verstärkung	<b>Anschlüsse</b> PoE-Eingang: RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE-Ausgang: RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX Ein-/Ausgänge: vierpoliger Anschlussblock (2,5 mm) Audio: Eingang für Mikrofon/Audio 3,5 mm, Audioausgang 3,5 mm
<b>Max. SPL</b>	121 dB bei 0 dB Verstärkung	<b>Montage</b> An beliebiger Stelle zwischen Switch und Kamera angeschlossen. 100 m.
<b>SNR</b>	66,5 dB bei 30 dB Verstärkung	<b>Betriebsbedingungen</b> -40 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>E/A-Schnittstelle</b>		<b>Lagerbedingungen</b> -40°C bis +65°C
<b>E/A-Funktion</b>	Zwei konfigurierbare, überwachte Eingänge/digitale Ausgänge Leistungsabgabe 12 V Gleichstrom, Maximalstrom 50 mA,	<b>Zulassungen</b> EMV EN 55032 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KS C 9832 Klasse A, KS C 9835 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1 Umgebung 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>Netzwerk – mit unterstützter Kamera</b>		<b>Edge-Sicherheit</b> Software: Signierte Firmware Hardware: Sicheres Hochfahren
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS-Verschlüsselung <sup>a</sup> Verschlüsselung, IEEE 802.1X <sup>a</sup> Netzwerk-Zugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	<b>Abmessungen</b> Höhe: 41 mm ø 135 mm
<b>Netzwerkprotokolle</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, verbindungslokale Adresse (ZeroConf), IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR	<b>Gewicht</b> 230 g
<b>Systemintegration – mit unterstützter Kamera</b>		<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> Installationsanleitung, Montagehalterung, E/A-Steckverbindung
<b>Programmier-schnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Verbindung mit nur einem Klick	<b>Optionales Zubehör</b> Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Analysefunktion</b>	Im Lieferumfang enthalten Audioerfassung <b>Unterstützt</b> Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>	<b>Video Management Software</b> Mit unterstützter Kamera: AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar auf <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Ereignisauslöser</b>	Analysefunktionen, überwachter externer Eingang	<b>Gewährleistung</b> Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Ereignisaktionen</b>	Aktivierung externer Ausgänge, Aufzeichnung von Audio auf Edge Storage, Wiedergeben von Audioclips	
<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten	
<b>Allgemein</b>		
<b>Unterstützte Produkte</b>	Eine vollständige Liste der unterstützten Produkte finden Sie auf <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> Für einige Produkte ist für eine ausreichende Stromversorgung ein zusätzlicher Midspan erforderlich. Informationen dazu finden Sie im Datenblatt des betroffenen Produkts.	
<b>Gehäuse</b>	Polycarbonatgehäuse, verkapselte Elektronik	

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), sowie von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschriebene kryptografische Software.

b. Unterscheidet sich je nach Kamera





AXIS T6112 MK II Audio I/O Interface

www.axis.com

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

© 2022 Axis Communications

## Wesentliche Merkmale und Technologien

### Portcast

Ein Konzept (nur bei Axis), um Axis Kameras Anschlüsse hinzuzufügen. Ein Schnittstellenkasten zwischen Kamera und Switch stellt die Ports bereit und fügt eine Kommunikationsschicht über dem Netzwerk hinzu.

### Zwei-Wege-Audio

Zwei-Wege-Audio (auch als Duplex-Audio bezeichnet) ist eine Funktion, mit der Axis Geräte Audio sowohl aufnehmen als auch übertragen können. Wenn Sie beispielsweise über

eine IP-Kamera mit Zwei-Wege-Audio verfügen, können Sie sowohl sehen als auch hören, was auf Ihrem Grundstück vor sich geht. Bei Bedarf können Sie in Echtzeit mit Besuchern oder Eindringlingen sprechen.

### Sprachoptimierung

Ein Algorithmus zur Verstärkung von Sprachinhalte gegenüber anderen Tönen, um Sprache besser wahrnehmbar zu machen.

Weitere Informationen finden Sie auf [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)