AXIS TP3604-E Cellular Back Box

Progettato per reti cellulari private

Questa soluzione completa ed economica semplifica il collegamento delle telecamere AXIS P32 e AXIS P14 alla rete cellulare privata (PCN) esistente, senza necessità di scavi. Inoltre, le PCN sono ideali per gli ambienti esterni e richiedono un numero inferiore di access point, comportano costi di manutenzione inferiori e garantiscono una durata maggiore rispetto al Wi-Fi. Basta inserire una scheda SIM PCN in questa scatola di derivazione, montare la telecamera direttamente sopra, installare la scatola di derivazione e collegare la telecamera ovunque sia disponibile copertura PCN e alimentazione CA. Inoltre, si collega alla rete elettrica tramite un palo della luce o un midspan preesistente.

- > **Per l'utilizzo con le reti cellulari private (PCN) esistenti**
- > **Facile collegamento delle telecamere AXIS P32 e AXIS P14**
- > **Ampia copertura con eccellente qualità di immagine**
- > **SIM crittografata per una connettività sicura**
- > **Prestazioni di uplink affidabili**



AXIS TP3604-E Cellular Back Box

Varianti
AXIS TP3604-E Cellular Back Box
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US

Prodotti supportati
Serie AXIS P14 Bullet Camera (con AXIS TP1601 Adapter Plate)
Serie AXIS P32 Dome Camera

System-on-chip (SoC)

Modello
NXP i.MX 8M Nano

Memoria
RAM da 1 GB, flash da 1 GB

Rete

Protocolli di rete
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS[1], HTTP/2, TLS[1], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, PTP, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface
API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® ed AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo *axis.com/developer-community*.
Connessione al cloud con un clic

Sistemi di gestione video
Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro e con il software per la gestione video di partner di Axis, disponibile all'indirizzo *axis.com/vms*.

Condizioni degli eventi
Stato dispositivi: sopra/sotto/entro la temperatura di esercizio, apertura alloggiamento, indirizzo IP bloccato/rimosso, flusso dal vivo attivo, interruzione della rete, nuovo indirizzo IP, pronto all'uso
I/O: trigger manuale, ingresso virtuale attivo
MQTT: Client MQTT connesso, senza stato
Pianificato e ricorrente: pianificazione

Azioni eventi
LED: LED di stato lampeggiante, LED di stato lampeggiante mentre la regola è attiva
MQTT: invia messaggio di pubblicazione MQTT
Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail
Sicurezza: cancella configurazione
Messaggi di trap SNMP: invio, invio mentre la regola è attiva

Approvazioni

Marcature del prodotto
AXIS TP3604-E Cellular Back Box: CE, UL
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: FCC, UL

Catena di fornitura
Conformità a TAA

EMC
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: Stati Uniti:
FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B

Protezione
AXIS TP3604-E Cellular Back Box:
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US:
UL 62368-1, ed. 3

Ambiente
IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X

Rete wireless
AXIS TP3604-E Cellular Back Box: EN 62311, EN 301489-1, EN 301908-1, EN 301489-52, EN 301908-13. EN 301908-25
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: FCC Parte 96, FCC Parte 2 Sottoparte J

1. *Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Cybersecurity
AXIS TP3604-E Cellular Back Box: EN 18031-1, ETSI EN 303 645, FIPS 140
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: ETSI EN 303 645, FIPS 140

Cybersecurity

Sicurezza edge
Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC 6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, Modulo crittografico di Axis (FIPS 140-2 livello 1)
Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault Secure keystore (Archivio chiavi sicuro): elemento sicuro (CC EAL 6+, FIPS 140-3 Livello 3), sicurezza system-on-chip (TEE)
ID dispositivo Axis, avvio sicuro, filesystem crittografato (AES-XTS-Plain64 256bit)

Protezione della rete
IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[2], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host, WPA/WPA2-Enterprise (EAP-TLS, EAP-PEAP/MSCHAPv2), WPA/WPA2-PSK

Documentazione
AXIS OS Hardening Guide
Policy AXIS Vulnerability Management
Axis Security Development Model
Distinta base del software AXIS OS (SBOM)
Per il download dei documenti, vai a *axis.com/support/cybersecurity/resources*
Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare *axis.com/cybersecurity*

Generale

Throughput
Streaming video a 200 Mbit/s

Interfaccia wireless
4G in modalità autonoma e 5G in modalità autonoma (NSA non supportato)
AXIS TP3604-E Cellular Back Box: Bande B42, B43, n78
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: Bande B48, n48

Alloggiamento
Classificazione IP66 e IK10
Custodia in alluminio
Colore: bianco NCS S 1002-B
Per le istruzioni sulla riverniciatura, vai alla pagina di assistenza del dispositivo. Vai su *axis.com/warranty-implication-when-repainting* per ottenere informazioni relative all'impatto sulla garanzia.

Montaggio
Staffa di montaggio con fori per la scatola di giunzione (unità doppia, unità singola)
Ingressi laterali tubo protettivo ¾" (M25)

Alimentazione
100-130 V AC, 50/60 Hz, 1 A oppure 200-240 V AC, 50 Hz, 0,5 A. Massimo 26 VA, 13 W, tipico 14 VA, 7 W
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at/802.3bt Tipo 3 Classe 5, massimo 13 W
Per output PoE IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4, è necessario alimentare la scatola con CA.
Per output PoE IEEE 802.3af, Tipo 1 Classe 3, è necessario alimentare la scatola con IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4 o CA.

Connettori
Rete: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
Potenza: Input CA, morsettiera, RJ45 PoE

Scheda SIM
Nano-SIM (4FF)

Condizioni d'esercizio
Temperatura: Da -40 °C a 50 °C (da -40°Fa 122°F
Umidità: 10 – 100% umidità relativa (senza condensa)

Condizioni di immagazzinaggio
Temperatura: da -40 °C a 85 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità: umidità relativa5-95% (senza condensa)

Dimensioni
Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il disegno quotato in questa scheda tecnica.

Peso
1420 g (3,1 lb)

Contenuto della scatola
Guida all'installazione, cacciavite TORX® T20, chiave a L RESISTORX®, connettore per morsettiera, protezione per connettore, guarnizioni del cavo, chiave di autenticazione dell'utente,

2. *Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Strumenti di sistema
AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selettore prodotti, selettore accessori
Disponibile all'indirizzo *axis.com*

Lingue
Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, tailandese, vietnamita

Garanzia
garanzia di 5 anni, visitare *axis.com/warranty*

Codici prodotto
Disponibile presso *axis.com/products/axis-tp3604-e#part-numbers*

Accessori opzionali

Montaggio
AXIS T94R01B Corner Bracket, staffa per palo
AXIS T91B47

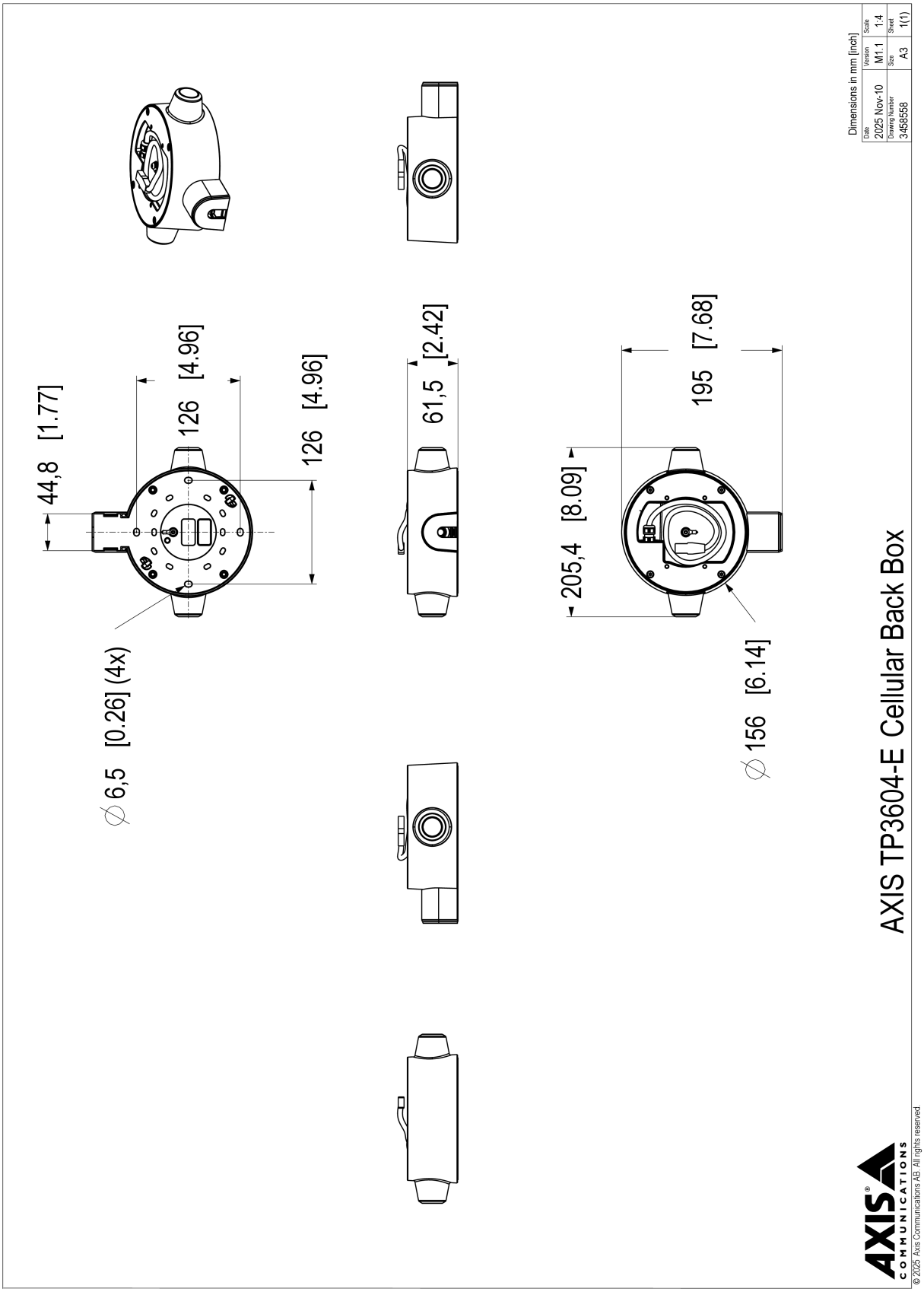
Per ulteriori accessori, andare a *axis.com/products/axis-tp3604-e#compatible-products*

Sostenibilità

Controllo sostanza
Senza PVC, senza BFR/CFR conformemente a JEDEC/ECA Standard JS709
RoHS in conformità alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 standard
REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare *echa.europa.eu*

Materiali
Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals"
Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare *axis.com/about-axis/sustainability*

Responsabilità ambientale
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications è un firmatario di UN Global Compact, per maggiori informazioni andare su *unglobalcompact.org*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX sono marchi registrati di Axis AB in diverse giurisdizioni. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.Axis Communications AB si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.