

AXIS TP3604-E Cellular Back Box

Diseñado para redes móviles privadas

Esta solución integral y rentable facilita la conexión de las cámaras AXIS P32 y AXIS P14 a su red de datos móviles privada (PCN) existente sin necesidad de realizar excavaciones. Además, las redes PCN son perfectas para exteriores, ya que requieren menos puntos de acceso, generan menores costes de mantenimiento y ofrecen una vida útil más larga en comparación con el Wi-Fi. Simplemente introduzca una tarjeta SIM PCN en esta caja de montaje, coloque la cámara directamente encima e instale la caja y la cámara donde haya cobertura PCN y alimentación eléctrica. Además, se conecta a la red eléctrica a través de un poste de luz o de un midspan preexistente.

- > **Para el uso con redes de datos móviles privadas (PCN) preexistentes**
- > **Conecte fácilmente las cámaras AXIS P32 y AXIS P14**
- > **Amplia cobertura con excelente calidad de imagen.**
- > **Tarjeta SIM encriptada para una conectividad segura.**
- > **Rendimiento de enlace ascendente fiable**



AXIS TP3604-E Cellular Back Box

Variantes

AXIS TP3604-E Cellular Back Box
AXIS TP3604-E Cellular Back Box EE. UU.

Productos compatibles

AXIS P14 Bullet Camera Series (con AXIS TP1601 Adapter Plate)
Serie de cámaras tipo domo AXIS P32

Sistema en chip (SoC)

Modelo

NXP i.MX 8M Nano

Flash

1 GB de RAM, 1 GB de memoria flash

Red

Protocolos de red

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, 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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX[®] y AXIS Camera Application Platform (ACAP); las especificaciones están disponibles en axis.com/developer-community.
Conexión a la nube con un clic

Sistemas de gestión de vídeo

Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en axis.com/vms.

Condiciones de evento

Estado del dispositivo: por encima/por debajo/dentro de la temperatura de funcionamiento, carcasa abierta, dirección IP bloqueada/eliminada, secuencia en directo activa, pérdida de red, nueva dirección IP, sistema preparado
E/S: activador manual, la entrada virtual está activa
MQTT: cliente MQTT conectado, sin estado
Programados y recurrentes: programador

Acciones de eventos

LED: LED de estado de flash, LED de estado de flash mientras la regla esté activa
MQTT: envío de mensajes de publicación MQTT
Notificación: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico
Seguridad: borrar la configuración
Mensajes de trampas SNMP: enviar, enviar mientras la regla esté activa

Homologaciones

Marcas de productos

AXIS TP3604-E Cellular Back Box: CE, UL
AXIS TP3604-E Cellular Back Box EE. UU.: FCC, UL

Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

EMC

AXIS TP3604-E Cellular Back Box EE. UU.: EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase B

Seguridad

AXIS TP3604-E Cellular Back Box:
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3
AXIS TP3604-E Cellular Back Box EE. UU.:
UL 62368-1, 3.ª ed.

Entorno

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

Inalámbrica

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 Part 96, FCC Parte 2 Subparte J

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

Ciberseguridad

AXIS TP3604-E Cellular Back Box: EN 18031-1, ETSI EN 303 645, FIPS 140
AXIS TP3604-E Cellular Back Box EE. UU.: ETSI EN 303 645, FIPS 140

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación digest y flujo de credenciales de cliente OAuth 2.0 RFC6749/flujo de código de autorización OpenID para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, Axis Cryptographic Module (FIPS 140-2 nivel 1)

Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault

Almacén de claves seguro: elemento seguro (CC EAL 6+, FIPS 140-3 Nivel 3), seguridad de sistema en chip (TEE) ID de dispositivo Axis, arranque seguro, sistema de archivos cifrado (AES-XTS-Plain64 256 bits)

Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), Certificado pki x.509, firewall basado en host, WPA/WPA2-Enterprise (EAP-TLS, EAP-PEAP/MSCHAPv2), WPA/WPA2-PSK

Documentación

Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS
Política de gestión de vulnerabilidades de Axis
Axis Security Development Model

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, vaya a axis.com/cybersecurity.

General

Rendimiento

Transmisión de vídeo a 200 Mbit/s

Interfaz inalámbrica

4G independiente y 5G independiente (no compatible con NSA)

AXIS TP3604-E Cellular Back Box: Bandas B42, B43, n78

AXIS TP3604-E Cellular Back Box EE. UU.: Bandas B48, n48

Carcasa

Clasificación IP66 e IK10

Carcasa de aluminio

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 axis.com/warranty-implication-when-repainting.

Montaje

Escuadra de montaje con orificios para caja de conexiones (salida doble, salida única)

Entradas laterales de conductos M25 (3/4")

Alimentación

100-130 V CA, 50/60 Hz, 1 A o 200-240 V CA, 50 Hz, 0,5 A. Máx. 26 VA, 13 W, típico 14 VA, 7 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

IEEE 802.3af/802.3at/802.3bt Tipo 3 Clase 5, máx. 13 W

Para la salida PoE IEEE 802.3at, Tipo 2 Clase 4, es preciso alimentar la caja trasera con CA.

Para la salida PoE IEEE 802.3af, Tipo 1 Clase 3, es preciso alimentar la caja trasera con IEEE 802.3at, Tipo 2 Clase 4 o CA.

Conectores

Red: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE

Alimentación: entrada de CA, bloque de terminales, PoE RJ45

Tarjeta SIM

Nano-SIM (4FF)

Condiciones de funcionamiento

Temperatura: De -40 °C a 50 °C (de -40 °F a 122 °F)

Humedad relativa: Humedad relativa: 10-100 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento

Temperatura: De -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 149 °F)

Humedad relativa: Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Dimensiones

Para conocer las dimensiones totales del producto, consulte el plano de dimensiones de esta ficha técnica.

Peso

1 420 g (3,1 lib.)

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

Contenido de la caja

Guía de instalación, destornillador TORX® T20, llave en L RESISTORX®, conector de bloque de terminales, protector de conector, juntas de cable, llave de autenticación del propietario,

Herramientas de sistema

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios
Disponibles en axis.com

Idiomas

Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita

garantía

Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

Números de pieza

Disponible en axis.com/products/axis-tp3604-e#part-numbers

Accesorios opcionales

Montaje

AXIS T94R01B Corner Bracket, AXIS T91B47 Pole Mount

Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com/products/axis-tp3604-e#compatible-products

Sostenibilidad

Control de sustancias

Sin PVC, sin BFR/CFR de conformidad con la norma JEDEC/ECA, JS709

RoHS de conformidad con la directiva europea EU RoHS Directive 2011/65/EU y 2015/863 y con la norma EN IEC 63000:2018

REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

Materiales

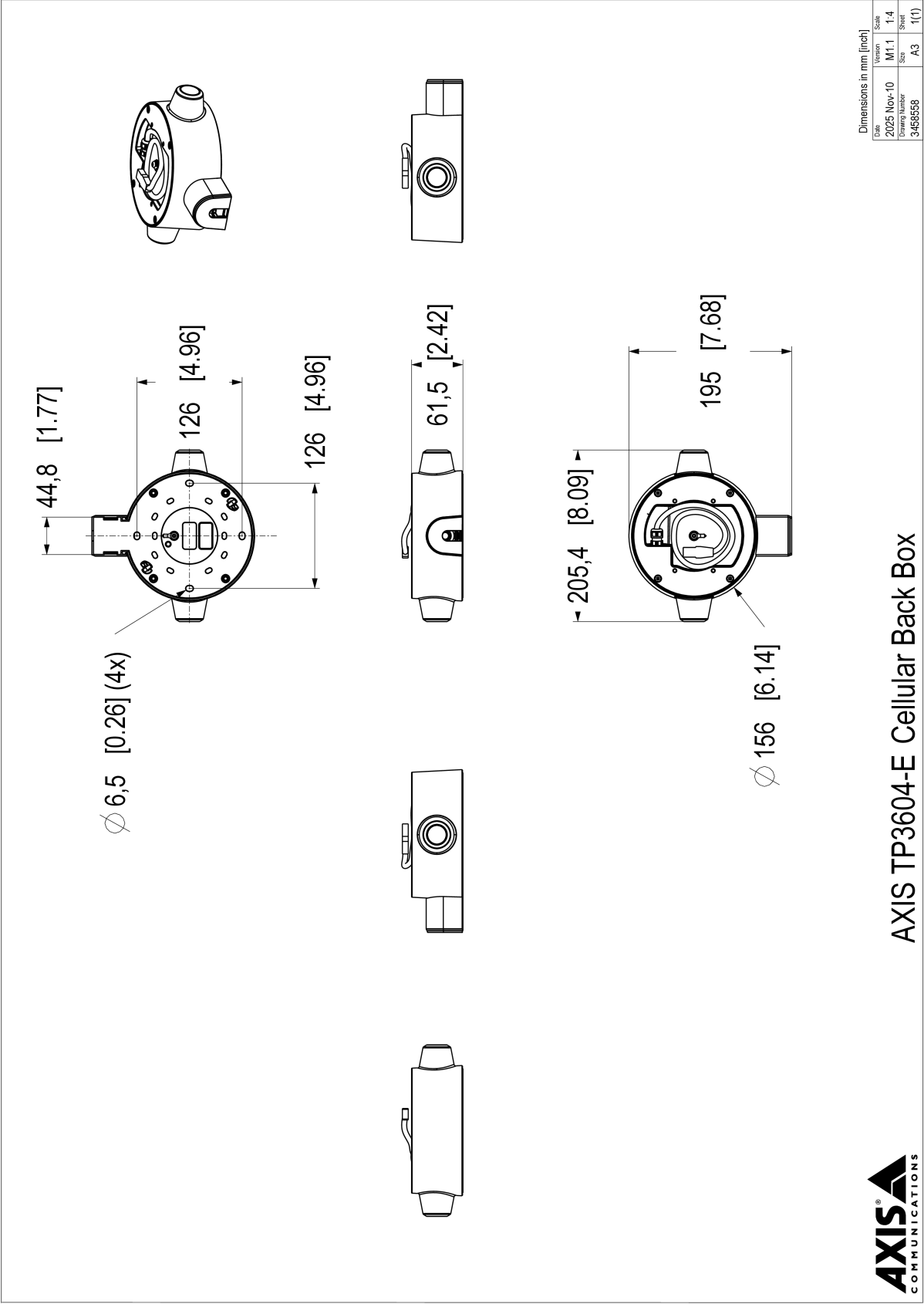
Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE

Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilidad medioambiental

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en unglobalcompact.org



AXIS TP3604-E Cellular Back Box

© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.