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 entornos al aire libre, requieren menos puntos de acceso, tienen menores costes de mantenimiento y ofrecen una vida útil más larga en comparación con el WiFi. Solo tiene que introducir una tarjeta SIM PCN en esta caja de conexiones, montar la cámara directamente encima e instalar la caja de conexiones y fijar la cámara en cualquier lugar donde haya cobertura PCN y alimentación de CA disponibles. 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, 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, 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 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en *axis.com/vms*.

Condiciones de evento
Estado de los dispositivos: por encima/debajo o en el rango 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
Programado y recurrente: horario

Acciones de eventos
LED: LED de estado de flash, LED de estado de flash mientras la regla esté activa
MQTT: enviar mensaje de publicación MQTT
Notificación: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico
Seguridad: borrar configuración
Mensajes de trampa SNMP: enviar, enviar mientras la regla está 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, autentificación digest y flujo de credenciales de cliente OAuth 2.0 RFC 6749/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
Almacenamiento 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/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], 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 la vulnerabilidad de Axis
Modelo de desarrollo de seguridad de Axis
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 (¾")

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, típico14 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: humedad relativa del 10 % al 100 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento
Temperatura: de -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad: humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

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).*

Dimensiones
Para obtener información sobre las dimensiones generales del producto, consulte el dibujo de dimensiones de la hoja de datos.

Peso
1 420 g (3,1 lib.)

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 autentificación 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

garantia
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

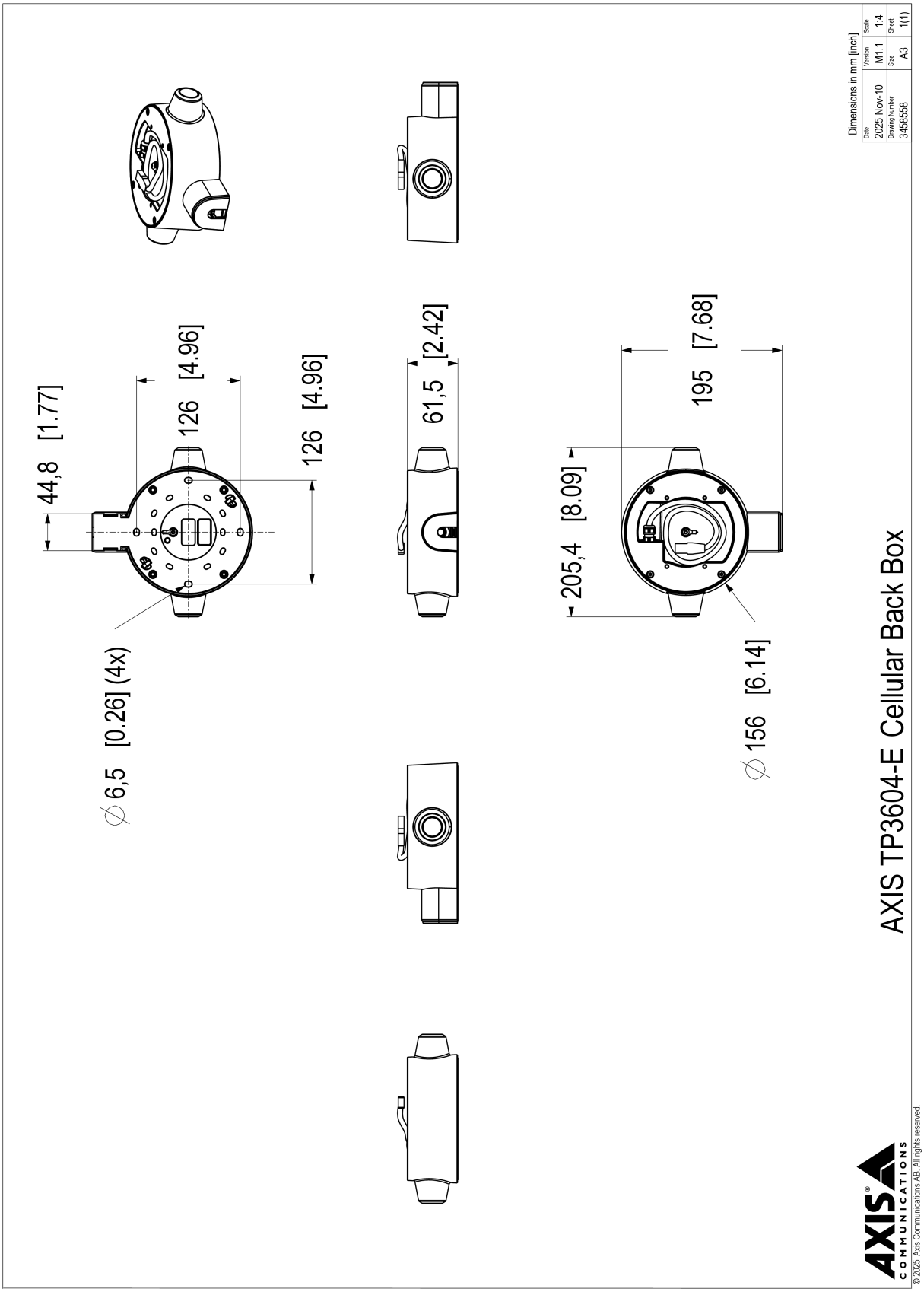
Para obtener más información sobre accesorios, consulte *axis.com/products/axis-tp3604-e#compatible-products*

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*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.