AXIS TP3604-E Cellular Back Box

Conçu pour les réseaux cellulaires privés

Cette solution tout-en-un et économique permet de connecter facilement les caméras AXIS P32 et AXIS P14 à votre réseau cellulaire privé (PCN) existant, sans aucun travail de tranchée. De plus, les réseaux PCN sont parfaitement adaptés aux environnements extérieurs : ils nécessitent moins de points d'accès, entraînent des coûts de maintenance réduits et offrent une durée de vie plus longue que le Wi-Fi. Il suffit d'insérer une carte SIM PCN cryptée dans ce boîtier arrière, de monter la caméra directement sur le dessus, et d'installer le boîtier arrière et de fixer la caméra partout où la couverture PCN et l'alimentation CA sont disponibles. Par ailleurs, ce produit se branche sur le réseau électrique via un lampadaire ou un injecteur déjà en place.

- > **Pour une utilisation avec les réseaux cellulaires privés (PCN) existants**
- > **Connexion aisée avec les caméras AXIS P32 et AXIS P14**
- > **Couverture étendue assortie d'une excellente qualité d'image**
- > **SIM cryptée pour une connectivité sécurisée**
- > **Performances de liaison montante fiables**



AXIS TP3604-E Cellular Back Box

Variantes
AXIS TP3604-E Cellular Back Box
AXIS TP3604-E Cellular Back Box (États-Unis)

Produits pris en charge
Série AXIS P14 Bullet Camera (avec AXIS TP1601 Adapter Plate)
Série AXIS P32 Dome Camera

Système sur puce

Modèle
NXP i.MX 8M Nano

Flash
RAM de 1 Go, mémoire flash de 1 Go

Réseau

Protocoles réseau
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 sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)
API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et plateforme d'applications (ACAP) pour caméras AXIS ; caractéristiques disponibles sur *axis.com/developer-community*.
Connexion au cloud en un clic

Systèmes de gestion vidéo
Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur *axis.com/vms*.

Conditions de l'événement
Statut des périphériques: au-dessus/en dessous/dans les limites de la plage de température de fonctionnement, boîtier ouvert, adresse IP bloquée/supprimée, flux de données vidéo en direct actif, perte du réseau, nouvelle adresse IP, système prêt
E/S: déclenchement manuel, entrée virtuelle active
MQTT: client MQTT connecté, sans état
Programmés et récurrents : programme

Déclenchement d'actions en cas d'événement
Voyants LED: LED d'état clignotante, LED d'état clignotante tant que la règle est active
MQTT: envoi du message de publication MQTT
Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail
Sécurité: effacer la configuration
Messages trap SNMP: envoyer, envoyer tant que la règle est active

Agréments

Marquages de produit
AXIS TP3604-E Cellular Back Box : CE, UL
AXIS TP3604-E Cellular Back Box (États-Unis) : FCC, UL

Chaîne d'approvisionnement
Conforme aux exigences de la TAA

CEM
AXIS TP3604-E Cellular Back Box (États-Unis) : États-Unis : FCC partie 15 - Sous-partie B, Classe B

Protection
AXIS TP3604-E Cellular Back Box:
IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3
AXIS TP3604-E Cellular Back Box (États-Unis) :
UL 62368-1, éd. 3

Environnement
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 Type 4X

Sans fil
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 (États-Unis) :
FCC Partie 96, FCC Partie 2, sous-partie J

1. *Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org/), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Cybersécurité
AXIS TP3604-E Cellular Back Box : EN 18031-1, ETSI EN 303 645, FIPS 140
AXIS TP3604-E Cellular Back Box (États-Unis) : ETSI EN 303 645, FIPS 140

Cybersécurité

Sécurité locale
Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux d'identifiants client/pour code d'autorisation OAuth 2.0 RFC 6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, module cryptographique Axis (FIPS 140-2 niveau 1)
Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Keystore sécurisé : élément sécurisé (CC EAL 6+, FIPS 140-3 niveau 3), sécurité intégrée sur processeur (TEE) Identifiant du périphérique Axis, démarrage sécurisé, système de fichiers crypté (AES-XTS-Plain64 256bit)

Sécurité réseau
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], sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte, WPA/WPA2-Enterprise (EAP-TLS, EAP-PEAP/MSCHAPv2), WPA/WPA2-PSK

Documentation
Guide de renforcement de la sécurité d'AXIS OS
Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis
Modèle de développement de la sécurité Axis
Facture des matériels du logiciel d'AXIS OS (SBOM)
Pour télécharger des documents, rendez-vous sur *axis.com/support/cybersecurity/resources*
Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur *axis.com/cybersecurity*

Général

Débit
Flux vidéo à 200 Mbit/s

Interface sans fil
4G en mode autonome et 5G en mode autonome (mode NSA non pris en charge)
AXIS TP3604-E Cellular Back Box : Bandes B42, B43, n78
AXIS TP3604-E Cellular Back Box (États-Unis) : Bandes B48, n48

Boîtier
Certification IP66 et IK10
Boîtier aluminium
Couleur: blanc NCS S 1002-B
Pour des instructions concernant la peinture, accédez à la page d'assistance du produit. Pour plus d'informations sur l'impact sur la garantie, accédez à *axis.com/warranty-implication-when-repainting*.

Fixation
Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple)
Entrées latérales de conduit ¾" (M25)

Alimentation
100-130 V CA, 50/60 Hz, 1 A ou 200-240 V CA, 50 Hz, 0,5 A. Max. 26 VA, 13 W ; type 14 VA, 7 W
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at/802.3bt Type 3 Classe 5, 13 W max.
Pour les sorties PoE IEEE 802.3at, type 2 Classe 4, il est nécessaire d'alimenter le boîtier arrière en courant alternatif.
Pour une sortie PoE IEEE 802.3af, type 1 Classe 3, il est nécessaire d'alimenter le boîtier arrière avec IEEE 802.3at, type 2 Classe 4 ou en courant alternatif.

Connecteurs
Réseau : RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
Alimentation : entrée CA, bloc terminal, RJ45 PoE

Carte SIM
Nano-SIM (4FF)

Conditions de fonctionnement
Température : -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)
Humidité : de 10 % à 100 % HR (sans condensation)

Conditions de stockage
Température : -40 °C à 85 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Dimensions
Pour obtenir les dimensions hors tout du produit, voir le plan coté dans cette fiche technique.

Poids
1 420 g (3,1 lb)

2. *Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org/), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Contenu de la boîte
Guide d'installation, tournevis TORX® T20, clé en L RESISTORX®, connecteur de bloc terminal, cache-connecteur, joints de câble, clé d'authentification du propriétaire,

Outils système
AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires
Disponible sur *axis.com*

Langues
Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien

Garantie
Garantie de 5 ans, voir *axis.com/warranty*

Références
Disponible à l'adresse *axis.com/products/axis-tp3604-e#part-numbers*

Accessoires en option

Fixation
AXIS T94R01B Corner Bracket, AXIS T91B47 Pole Mount

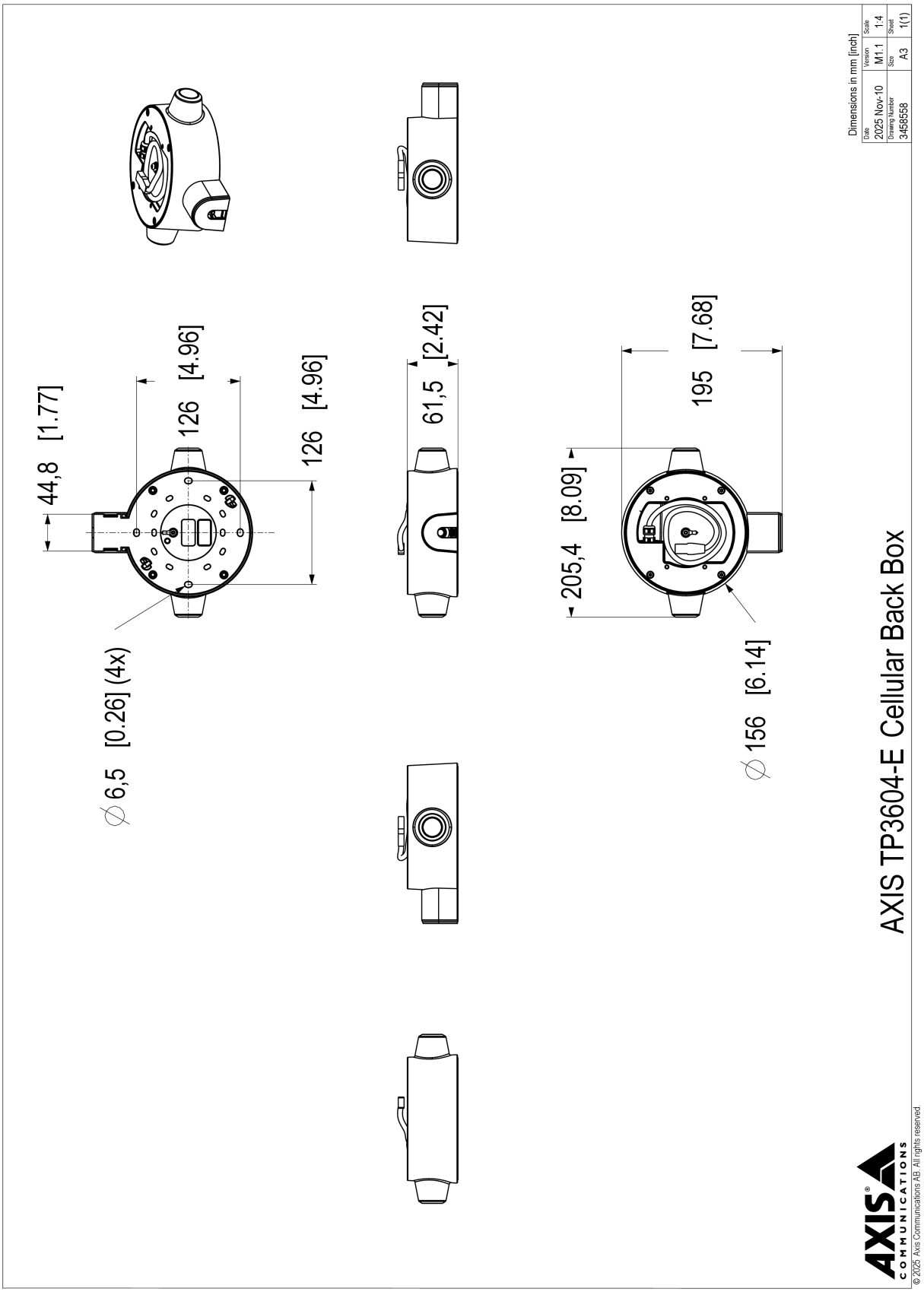
Pour en savoir plus sur les accessoires, rendez-vous sur *axis.com/products/axis-tp3604-e#compatible-products*

Écoresponsabilité

Contrôle des substances
Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme JEDEC/ECA JS709
RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU et 2015/863 et EN IEC 63000:2018 standard
REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur *echa.europa.eu*

Matériaux
Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit
Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, veuillez aller à *axis.com/about-axis/sustainability*

Responsabilité environnementale
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à *unglobalcompact.org*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans différentes juridictions. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.