

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 parfaits pour les environnements extérieurs : ils nécessitent moins de points d'accès, réduisent les coûts de maintenance et offrent une durée de vie plus longue que le Wi-Fi. Il suffit d'insérer une carte SIM PCN dans ce boîtier arrière, de monter la caméra directement dessus, puis d'installer le boîtier et de fixer la caméra à n'importe quel endroit où la couverture PCN et une alimentation secteur 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, 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, 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 plate-forme 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, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur axis.com/vms.

Conditions de l'événement

Statut du périphérique : 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, réseau perdu, 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

LED : LED d'état clignotante, LED d'état clignotante tant que la règle est active
MQTT : send MQTT publish message (Envoyer le message de publication MQTT) :
Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail
Sécurité : effacer la configuration
Messages piège 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

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 (ey@cryptsoft.com).

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

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 RFC6749
OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, module cryptographique (FIPS 140-2 niveau 1)
Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault
Clé de stockage sécurisée : élément sécurisé (CC EAL 6+, FIPS 140-3 niveau 3), sécurité du système sur puce (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/HSTS², TLS v1.2/v1.3², 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 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 3/4" (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 : 10–100 % HR (sans condensation)

Conditions de stockage

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

Dimensions

Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, voir le plan coté dans cette fiche technique.

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 (ey@cryptsoft.com).

Poids

1 420 g (3,1 lb)

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, rendez-vous sur 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

