AXIS TP3604-E Cellular Back Box

Concebido para redes celulares privadas

Esta solução completa e econômica facilita a conexão das câmeras AXIS P32 e AXIS P14 à sua rede celular privada (PCN) existente, sem a necessidade de barreiras. Além disso, as redes PCN são ideais para ambientes externos, exigem menos access points, apresentam custos de manutenção mais baixos e oferecem uma vida útil mais longa em comparação com o Wi-Fi. Basta inserir um cartão SIM da PCN nesta caixa traseira, montar a câmera diretamente sobre ela e instalar a caixa traseira e fixar a câmera em qualquer local onde haja cobertura da PCN e alimentação CA. Além disso, ela se conecta à rede elétrica por meio de um poste de iluminação ou de um midspan já existente.

- > Para uso com redes celulares privadas (PCNs) existentes
- > Conecte facilmente as câmeras AXIS P32 e AXIS P14
- > Ampla cobertura com excelente qualidade da imagem
- > SIM criptografado para conectividade segura
- > Desempenho confiável no uplink



AXIS TP3604-E Cellular Back Box

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

Produtos com suporte
AXIS P14 Bullet Camera Series (com AXIS TP1601 Adapter Plate)
AXIS P32 Dome Camera Series

Sistema em um chip (SoC)

Modelo
NXP i.MX 8M Nano

Memória
1 GB de RAM, 1 GB de flash

Rede

Protocolos de rede
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 seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço local do link (ZeroConf)

Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo
API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform (ACAP); especificações disponíveis em *axis.com/developer--community*.
Conexão com a nuvem com um clique

Sistemas de gerenciamento de vídeo
Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em *axis.com/ /vms*.

Condições do evento
Status do dispositivo: acima/abaixo/dentro da temperatura operacional, caixa de proteção aberta, endereço IP bloqueado/removido, transmissão ao vivo ativa, rede perdida, endereço IP novo, sistema pronto
E/S: acionamento manual, entrada virtual está ativa
MQTT: Cliente MQTT conectado, sem estado
Agendados e recorrentes: cronograma

Ações de eventos
LEDs: piscar LED de status, piscar LED de status enquanto a regra está ativa
MQTT: enviar de mensagem de publicação MQTT
Notificação: HTTP, HTTPS, TCP e email
Segurança: apagar configuração
Mensagens de interceptação SNMP: enviar, enviar enquanto a regra está ativa

Aprovações

Marcações de produtos
AXIS TP3604-E Cellular Back Box: CE, UL
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: FCC, UL

Cadeia de suprimentos
Compatível com TAA

EMC
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: EUA:
FCC Parte 15 Subparte B Classe B

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

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

Sem fio
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 Subparte J

1. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Segurança cibernética
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

Segurança cibernética

Segurança de borda
Software: Sistema operacional assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC 6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, Axis Cryptographic Module (FIPS 140-2 nível 1)
Hardware: Plataforma de segurança cibernética Axis Edge Vault
Secure keystore (Armazenamento de chaves seguro) elemento seguro (CC EAL 6+, FIPS 140-3 Nível 3), segurança do sistema em chip (TEE)
ID do dispositivo Axis, inicialização segura, sistema de arquivos criptografado (AES-XTS-Plain64 256 bits)

Segurança de rede
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], Segurança de tempo de rede (NTS), Certificado PKI X.509, Firewall baseado em host, WPA/WPA2-Enterprise (EAP-TLS, EAP-PEAP/ /MSCHAPv2), WPA/WPA2-PSK

Documentação
Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS
Política de Gerenciamento de Vulnerabilidades da Axis
Modelo de Desenvolvimento de Segurança da Axis
Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS
Para baixar documentos, vá para *axis.com/support/ /cybersecurity/resources*
Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse *axis.com/cybersecurity*

Geral

Vazão
Transmissão de vídeo a 200 Mbps

Interface sem fio
4G e 5G independentes (NSA não compatível)
AXIS TP3604-E Cellular Back Box: Bandas B42, B43, n78
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: Bandas B48, n48

Caixa de proteção
Classificações IP66 e IK10
Caixa de proteção de alumínio
Cor: Branco NCS S 1002-B
Para obter instruções de repintura, acesse a página de suporte do produto. Para obter informações sobre o impacto sobre a garantia, acesse *axis.com/warranty--implication-when-repainting*.

Montagem
Suporte de montagem com furos para caixa de passagem (dupla, simples)
Entradas laterais para conduíte de ¾ pol. (M25)

Alimentação
100-130 V CA, 50/60 Hz, 1 A ou 200-240 V CA, 50 Hz, 0,5 A. Máx. 26 VA, 13 W; típico 14 VA, 7 W
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at/802.3bt Tipo 3 Classe 5, máx. 13 W
Para saídas PoE IEEE 802.3at, tipo 2 Classe 4, é necessário alimentar a caixa de instalação com CA.
Para saídas PoE IEEE 802.3af, Tipo 1 Classe 3, é necessário alimentar a caixa de instalação com IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4 ou CA.

Conectores
Rede: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
Alimentação: entrada CA, bloco de terminais, RJ45 PoE

Cartão SIM
Nano-SIM (4FF)

Condições operacionais
Temperatura: De -40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)
Umidade: 10 – 100% (umidade relativa, sem condensação)

Condições de armazenamento
Temperatura: -40 °C a 85 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade: Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Dimensões
Para obter as dimensões gerais do produto, consulte os esquemas de dimensões nesta folha de dados.

Peso
1420 g (3,1 lb)

2. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Conteúdo da embalagem
Guia de Instalação, chave de fenda TORX® T20, chave L RESISTORX®, conector de bloco de terminais, proteção para conector, prensa-cabos, chave de autenticação do proprietário,

Ferramentas do sistema
AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, seletor de produtos, seletor de acessórios
Disponível em *axis.com*

Idiomas
Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita

Garantia
Garantia de 5 anos, consulte *axis.com/warranty*

Números de peças
Disponível em *axis.com/products/axis-tp3604-e#part--numbers*

Acessórios opcionais

Montagem
AXIS T94R01B Corner Bracket, AXIS T91B47 Pole Mount

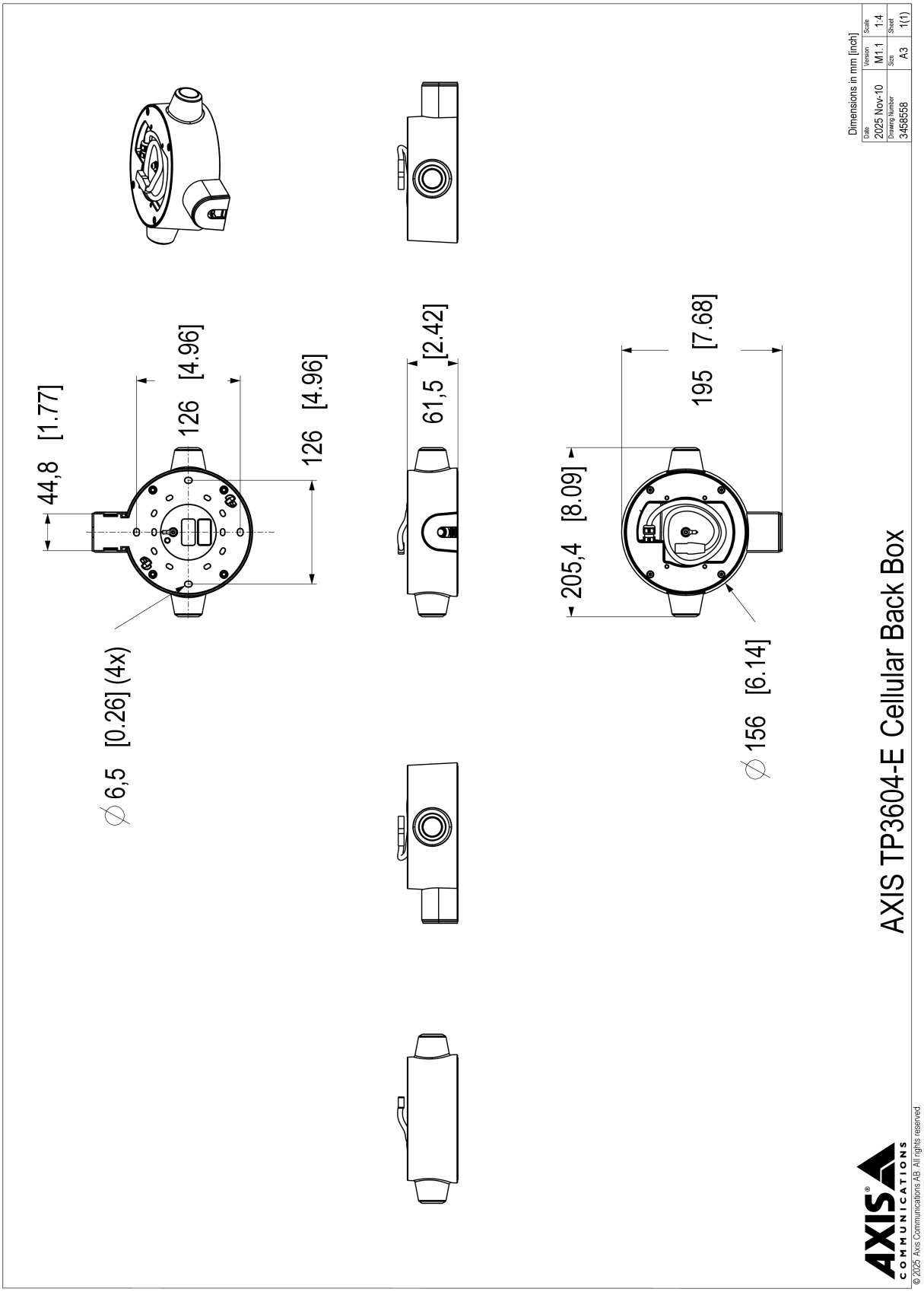
Para mais acessórios, vá para *axis.com/products/axis--tp3604-e#compatible-products*

Sustentabilidade

Controle de substâncias
Sem PVC, sem BFR/CFR de acordo com o padrão JEDEC/ /ECA JS709
RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 padrão
REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte *echa.europa.eu*

Materiais
Triagem de minerais de conflito de acordo com as diretrizes da OCDE
Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse *axis.com/about-axis/sustainability*

Responsabilidade ambiental
axis.com/environmental-responsibility
A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em *unglobalcompact.org*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX são marcas comerciais registradas da Axis AB em várias jurisdições. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respectivos proprietários.Reservamo-nos o direito de inserir modificações sem aviso prévio.