AXIS D8204-E POE ++ Switch

chave externa de alta potência com 4 portas

AXIS D8204-E PoE++ Switch oferece uma maneira rápida e fácil de implantar câmeras externas em longas distâncias e manter os custos de instalação baixos. Com duas portas SFP+ integradas, é ideal para instalações baseadas em fibra óptica, enquanto o gerenciamento remoto garante uma manutenção sem complicações. A chave está em conformidade com a norma IEEE 802.3bt, suportando a classe de PoE 8 com até 90 W por porta, o que garante compatibilidade com uma ampla faixa de dispositivos de alta potência. Para maior segurança, é o primeiro switch da Axis a incorporar o MACsec, adicionando uma camada essencial de proteção contra manipulações e acesso não autorizado por meio da criptografia ponto a ponto do tráfego Ethernet.

- > Segurança aprimorada com MACsec
- > Duas portas SFP+ – para instalação de fibra
- > Quatro portas PoE++
- > Até 90 W por porta (total 270 W)
- > Classificações IP67 e NEMA 4x



AXIS D8204-E POE ++ Switch

Rede

Segurança
Proteção por senha
Criptografia HTTPS
VLAN

Protocolos de rede
IPv4, IPv6, TCP, UDP, DHCP, DNS, LLDP, NTP, ICMPv4, ICMPv6, sFlow, UPnP, mDNS/Bonjour, EEE (IEEE 802.3az), SSH, IEEE 802.1x, MACsec (IEEE 802.1AE), ARP, RADIUS, TACACS+, SNMP v1/v2c/v3, VLAN, STP, RSTP, MSTP, IGMP, MLD, Syslog

Vazão
143 Mpps

Capacidade de chaveamento
48 Gbps

Tabela de MAC
8 k

Quadros Jumbo
10240 bytes

Aprovações

Marcações de produtos
CE, FCC, ICES, WEEE

Cadeia de suprimentos
Compatível com TAA

EMC
EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2
Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)
EUA: FCC Parte 15 Subparte A Classe A
Transporte ferroviário: IEC 62236-4

Proteção
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3

Ambiente
IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

Segurança cibernética

Segurança de rede
IEEE 802.1X , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS encryption, TLS v1.2/v1.3[1], X.509, lista de controle de acesso (ACL), segurança de porta, proteção de origem IP, controle de tempestade, VLAN privada, DHCP snooping, inspeção ARP, proteção por senha, proteção de loop

Documentação
Guia para aumento do nível de proteção dos Switches de Rede AXIS
Política de Gerenciamento de Vulnerabilidades da Axis
Modelo de Desenvolvimento de Segurança da Axis
Lista de material de software (SBOM)
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

Caixa de proteção
Classificações IP67 e NEMA 4X
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*.
Este produto pode ser repintado.

Montagem
Montagem em parede
Montagem em poste

Alimentação
100–240 V AC, 3,7A AC, 50/60 Hz

Atribuição de pinos
Alimentação nos pares:
3/6, 4/5 (+ve) e 1/2, 7/8 (-ve)

Saída PoE
IEEE 802.3bt Tipo 4 Classe 8, máx.90 W de saída
Capacidade de potência de PoE: 270 W

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).*

Conectores
Portas PoE
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (4x)
Portas de dados/Uplink
10GBASE-LR/SR SFP+ (2x)
Alimentação
Entrada CA (1x)

Proteção contra surtos
6 kV em todas as portas de rede e linhas CA

Condições operacionais
Temperatura: De -40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)
Umidade relativa: 10–90% (sem condensação)

Condições de armazenamento
Temperatura: -40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
Umidade relativa de: 0–95% RH (sem condensação)

Dimensões
Para obter as dimensões gerais do produto, consulte os esquemas de dimensões nesta folha de dados.
Área projetada efetiva (EPA): 0,17 m^2 (1,83 $pés^2$)

Peso
4110 g (9,1 lb)

Conteúdo da embalagem
Unidade, guia de Instalação, conector de alimentação

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

Idiomas
Inglês

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

Controle de exportação
Este produto está sujeito a regulamentações de controle de exportação e você deve sempre obedecer a todas as regulamentações nacionais e internacionais aplicáveis de exportação ou reexportação.

Números de peças
Disponível em *axis.com/products/axis-d8204-e#part-numbers*

Acessórios opcionais

Instalação
AXIS T86 SFP Modules, AXIS TD89 SFP Modules, tiras de aço da Axis

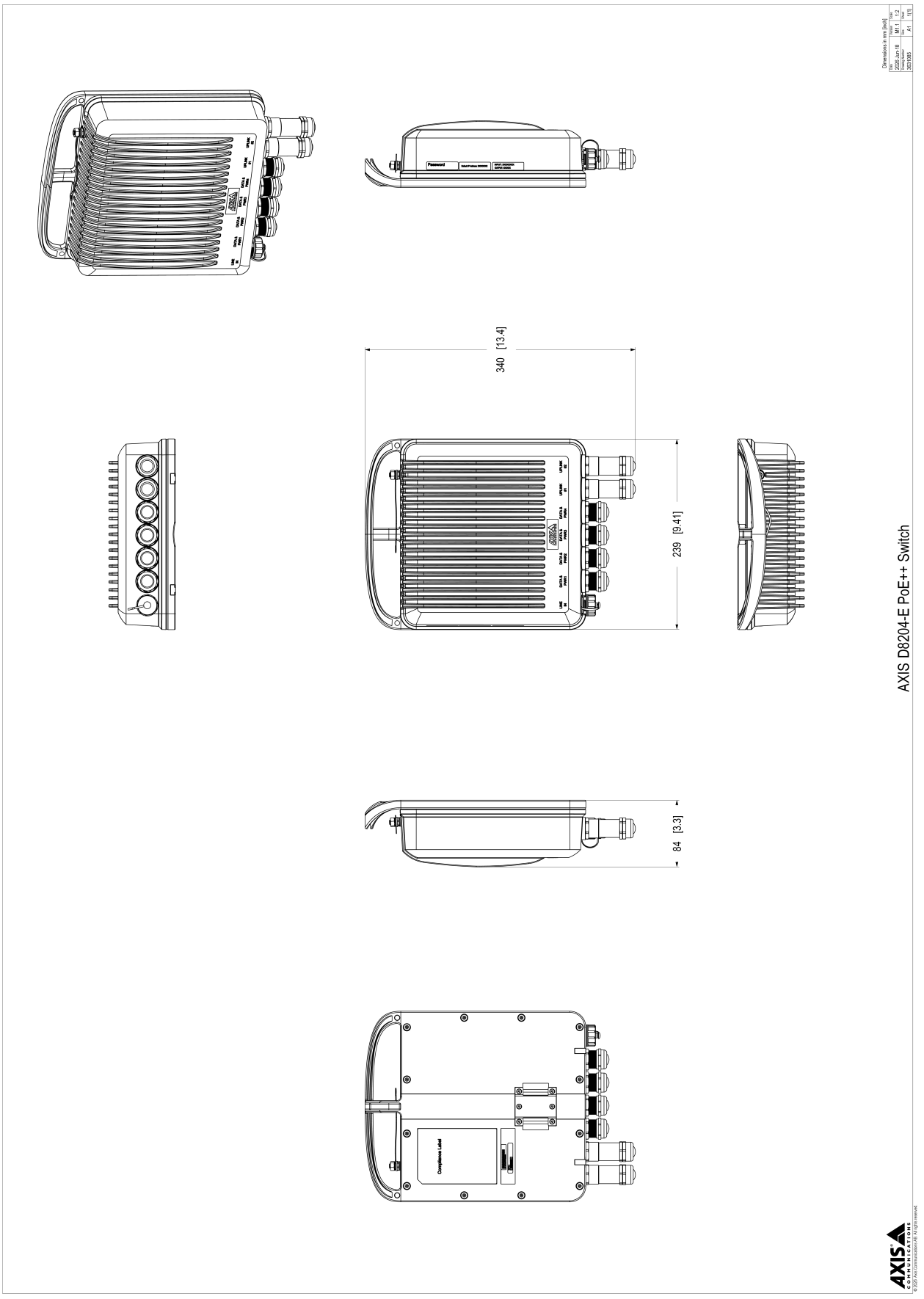
Para mais acessórios, vá para *axis.com/products/axis-d8204-e#compatible-products*

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.