

AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

Switch de 48 portas para o gerenciamento eficiente da rede

O AXIS D8248 Managed PoE++ Switch é um switch gigabit gerenciado de 48 portas fácil de instalar – um complemento perfeito dos gravadores Axis para simplificar ainda mais a configuração e a instalação de sistemas de monitoramento. O AXIS D8248 é fornecido com um servidor DHCP integrado para a atribuição automática de endereços IP e a descoberta de dispositivos Axis conectados. Com uma interface familiar da Axis com topologia gráfica para facilitar a visão geral de dispositivos, o AXIS D8248 pode ser facilmente configurado com os produtos Axis.

- > **Distribuição de potência de 740 W**
- > **Otimizado para soluções de monitoramento**
- > **Compatível com IEEE 802.3bt até 90 W**
- > **4 portas SFP+**
- > **Topologia gráfica intuitiva para visão geral do sistema**



AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

Rede

Função de rede

Recursos completos de switching L2, incluindo recursos L3: Rota estática IPv4/IPv6, RIP e OSPF

Protocolos de rede

IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3, DNS/DNSv6, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SSH, CDP, RADIUS, TACACS+, Syslog, IEEE 802.1X, 802.1Q (VLAN), LLDP, LLDP-MED, STP, MSTP, RSTP, LACP

Vazão

130,944 Mbps

Capacidade de chaveamento

176 Gbps

Tabela de MAC

32 K

Quadros Jumbo

10240 bytes

Aprovações

Marcações de produtos

CSA, UL/cUL, CE, VCCI, RCM, FCC, ICE, MIC Telecom, C-mark

Cadeia de suprimentos

Compatível com TAA

EMC

EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Austrália/Nova Zelândia:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canadá: ICES(A)/NMB(A)

Japão: VCCI Classe A

EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A

Proteção

CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, AS/NZS 62368.1, J62368-1

Ambiente

IEC/EN 60529 IP20

Telecomunicações

MIC Telecom

Segurança cibernética

Segurança de rede

IEEE 802.1X, criptografia HTTPS, TLS v1.2, 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 Axis Security Development Model

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

Aço

Cor: Preto

Alimentação

100 – 240 VCA, 50/60 Hz

Atribuição de pinos

Alimentação nos pares:

Portas 1 – 40: 3/6 (+ve) e 1/2 (-ve)

Portas 41 – 48: 3/6, 4/5 (+ve) e 1/2, 7/8 (-ve)

Saída PoE

Portas 1–40: IEEE802.3at Tipo 2 Classe 4, saída máxima de 30 W

Portas 41–48: IEEE802.3bt Tipo 4 Classe 8, saída máxima de 90 W

Potência total PoE: 740 W

Conectores

Portas PoE

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (48x)

Portas de dados/Uplink

10GBASE-LR/SR SFP+ (4x)

Alimentação

Porta do conector de alimentação (1)

Console

RJ45 (1x)

Proteção contra surtos

Portas de rede: 1 kV

Linhas CA: 2 kV

Condições operacionais

0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)

Umidade relativa de 0 a 95% (sem condensação)

Condições de armazenamento

De -20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)

Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Dimensões

Profundidade mínima do rack: 18".

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

Peso

5620 g (12,4 lb)

Conteúdo da embalagem

Switch, guia de instalação, kit de rack orelha de 19", pés de borracha (4), cabo de energia

Acessórios opcionais

AXIS TD8901 SFP+ Module LC.LR.X

AXIS TD8902 SFP+ Module LC.SR.X

Para obter mais acessórios, acesse axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#accessories

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-d8248-managed-poe-switch#part-numbers

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

Esquema de dimensões

