

Sophos CS110-48 (C14ATCHEU?AJM)

Sophos CS110-48 - Interruptor - Administrado - 48 x 10/100/1000 + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ - montável em trilho



O Sophos CS110-48 oferece um desempenho robusto e funcionalidades avançadas para uma gestão de rede eficaz. Com uma capacidade de comutação de 176 Gbps e suporte para 48 portas, este switch fornece amplas opções de conectividade para empresas em crescimento. Equipado com 128 MB de memória Flash e 512 MB de RAM, garante um funcionamento suave e um tratamento eficiente do tráfego de dados. Concebido para acomodar diversas necessidades de rede, o CS110-48 suporta vários protocolos, incluindo IEEE 802.1Q para marcação de VLAN e Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) para uma maior fiabilidade da rede. Funcionalidades adicionais, como IGMP snooping, Quality of Service (QoS) e MAC-Port Binding, melhoram a segurança e o desempenho da rede.

Argumentos para a Venda

Fornecer 48 portas para uma conectividade versátil
Oferece uma capacidade de comutação de 176 Gbps
Inclui funcionalidades avançadas para segurança e gestão da rede
Suporta vários protocolos de gestão remota
Compatível com várias normas IEEE para um desempenho fiável

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Comutação de alto desempenho
Com uma capacidade total de comutação de 176 Gbps, o Sophos CS110-48 lida eficientemente com grandes volumes de dados, garantindo a fiabilidade e velocidade da rede.

Opções de conectividade versáteis
Equipado com 48 portas 10/100/1000 e 4 portas 10GBase-X SFP+, este switch satisfaz diversos requisitos de rede para pequenas e grandes configurações.

Capacidades de gestão robustas
Suporta vários protocolos de gestão remota, incluindo SNMP, Telnet e HTTPS, permitindo uma fácil monitorização e configuração da rede.

Funcionalidades de segurança melhoradas
Incorpora funcionalidades como DHCP snooping, suporte RADIUS e ACLs baseadas em MAC e IP para proteger a rede de potenciais ameaças.

Design montável em rack
O fator de forma 1U permite uma fácil integração em configurações de bastidor existentes, otimizando o espaço e proporcionando uma instalação simples.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Sophos CS110-48 - interruptor - 48 portas - Administrado - montável em trilho
Tipo de dispositivo	Interruptor - 48 portas - Administrado
Tipo de caixa	Montável em trilho 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	48 x 10/100/1000 + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Desempenho	Capacidade de comutação: 176 Gbps
Capacidade	Interfaces virtuais (VLANs): 256 ¹ ; Tamanho do amortecedor de pacotes: 2 MB
Dimensão da tabela de endereços MAC	32k entradas
Suporte de Frame Jumbo	10KB
Protocolo de encaminhamento	Roteamento de IP estático
Protocolo de gestão remota	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, SSH, CLI
Características	Controle de fluxo, auto-negociação, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Suporte de Syslog, espelhamento da porta, suporte para STP, suporte para o RSTP, suporte para MSTP, snooping DHCP, QoS, suporte RADIUS, STP Root Guard, suporte LLDP, relé DHCP, LACP, cliente DHCP, MIB, GVRP, suporte de ACLs baseados em IP e MAC, Storm Control, Back Pressure Support, MIB II, Voice VLAN, LLDP-MED, Guest VLAN, STP BPDU Guard, VLAN Tagging, ToS baseado em DSCP, modo de multicast, LAG, mood unicast, MAC-Port Binding
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.3bz
Localização	Europa

Garantia do fabricante *Garantia vitalícia limitada*

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Interrupor - 48 portas - Administrado
Tipo de caixa	Montável em trilho 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	48 x 10/100/1000 + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Desempenho	Capacidade de comutação: 176 Gbps
Capacidade	Interfaces virtuais (VLANs): 256 † Tamanho do amortecedor de pacotes: 2 MB
Dimensão da tabela de endereços MAC	32k entradas
Suporte de Frame Jumbo	10KB
Protocolo de encaminhamento	Roteamento de IP estático
Protocolo de gestão remota	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, SSH, CLI
Características	Controle de fluxo, auto-negociação, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Suporte de Syslog, espelhamento da porta, suporte para STP, suporte para o RSTP, suporte para MSTP, snooping DHCP, QoS, suporte RADIUS, STP Root Guard, suporte LLDP, relé DHCP, LACP, cliente DHCP, MIB, GVRP, suporte de ACLs baseados em IP e MAC, Storm Control, Back Pressure Support, MIB II, Voice VLAN, LLDP-MED, Guest VLAN, STP BPDU Guard, VLAN Tagging, ToS baseado em DSCP, modo de multicast, LAG, mood unicast, MAC-Port Binding
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.3bz
RAM	512 MB
Memória flash	128 MB
Indicadores de estado	Potência, ligação/actividade, falha

Expansão / conectividade

Interfaces 48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 † 4 x 10GBase-X SFP+ † 1 x consola RJ-45

Garantia do fabricante

Serviço e suporte *Garantia limitada - substituição - vida útil*

Diversos

Localização *Europa*

Potência

Dispositivo de energia *Fonte de alimentação interna*

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.