



Cisco SG550X-48P | Switch | 48x Gigabit RJ45 PoE, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 382W PoE, Empilhado



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/cisco-sg550x-48p-switch-48x-giga-bit-rj45-poe-2x-10g-combo-rj45-sfp-2x-sfp-382w-poe-empilhado>

Price: **7 888,15 zł** gross / 6 413,13 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJQFRMMLH

Product features

Altura	44 mm
Largura	440 mm
Profundidade	350 mm
MTBF	159129 h
Memória de pacote armazenada	3 MB
Consumo de energia (máx)	494.3 W
Capacidade de routing/switching	176 Gb/s
Tamanho da memória flash	256 MB
Dissipação de calor	1686.62 Unidade térmica britânica por hora
Orçamento Total Power over Ethernet (PoE)	382 W
Tabela de endereços MAC	16000 entries
Capacidade de memória interna	512 MB
Frequência de entrada AC	47 Hz
Voltagem de entrada AC	100 V
Potência por porta de alimentação por ethernet (PoE)	60 W
Peso do produto (lb)	5820 g

Full product description

Cisco SG550X-48P - Interruptor Gigabit PoE de 50 portas com portas SFP+ de 10 Gbps e RJ45 comutador gerenciável empilhável - Série Cisco 550X

O switch **Cisco SG550X-48P** está equipado com **48 portas com 1000 Mbps de passagem, suporte a PoE e 4 portas de uplink com 10 Gbps de passagem (2 portas RJ45/SFP+ combo 10G e 2 portas SFP+)**. Os switches Cisco são gerenciados e configurados usando uma

interface gráfica de usuário disponível através de um navegador web, e um console CLI baseado em texto.



Desempenho a nível da Cisco

O switch apresenta **130,94 milhões de pacotes por segundo (pacotes de 64 bytes)** e **176 Gbps** de desempenho de comutação. O modelo apresentado está equipado com **48 portas com suporte PoE**, 16 portas podem alimentar dispositivos com uma potência máxima de 60 W, e o orçamento total de potência PoE é de **382 W**. O interruptor Cisco é coberto pela garantia limitada vitalícia do fabricante.

Interruptores Cisco série 550X - empilhamento físico dos interruptores

Ao contrário dos switches empilháveis que têm componentes mas que são administrados e diagnosticados separadamente, a série **Cisco 550X** fornece um verdadeiro empilhamento de switch end-to-end, permitindo-lhe configurar, gerir e solucionar problemas de múltiplos switches como se fossem um único dispositivo, tornando a expansão da rede muito mais fácil.



Porquê a Cisco? Características e benefícios dos interruptores da série 550X

Portas Ethernet de 10 Gigabit de alto desempenho Os Switches Cisco série 550X apresentam 10 portas Ethernet Gigabit, fornecendo configurações acessíveis e flexíveis para atender aos altos requisitos de rede das pequenas e médias empresas. As portas de cobre 10G nos switches SX550X permitem conexões a servidores e dispositivos de armazenamento de rede usando cabo Ethernet RJ-45 padrão.

Fácil de implantar e usar Os Switches Cisco série 550X foram concebidos para pequenas e médias empresas. Eles são extremamente fáceis de usar e gerenciar.

Switches Série 550X - Características & Benefícios

- **Smart Network Application (SNA)** é uma ferramenta inovadora de monitorização e gestão de nível de rede integrada nos switches **Cisco das séries 250 a 550X**. Ele fornece a capacidade de visualizar a topologia da rede e o status da conexão, monitorar eventos, implantar configurações e atualizar software em vários switches da rede.

- **FindIT Network Manager e Probe** são projetados para gerenciar switches, roteadores e pontos de acesso sem fio Cisco 100 a 500 series. não apenas respondendo a eventos, mas permitindo a gestão proativa da rede. Os switches **Cisco série 550X** suportam a Sonda de Rede FindIT incorporada, eliminando a necessidade de configurar hardware separado ou uma máquina virtual no local. **Para mais informações, visite o site do fabricante: [Cisco - FindIT Network Manager e Sonda](#)**

- A ferramenta **FindIT Network Discovery** funciona através de uma simples barra de ferramentas no navegador web do usuário. Permite-lhe descobrir dispositivos Cisco na sua rede e apresentar informações básicas do dispositivo, inventário ou novas actualizações de firmware para o ajudar a configurar e acelerar a implementação dos produtos **Cisco Small Business**.

- Interfaces gráficas de usuário sofisticadas, porém fáceis de usar, reduzem o tempo de implantação, solução de problemas e gerenciamento de sua rede e permitem que você use convenientemente recursos avançados.

- Os assistentes de configuração simplificam as tarefas de configuração mais comuns e fornecem a ferramenta perfeita para configurar e gerir facilmente a sua rede.

- Os interruptores também suportam a **Interface de Linha de Comando (CLI)**
- Com **Auto Smart** Ports, o switch detecta um dispositivo de rede conectado a qualquer porta e configura automaticamente a segurança ótima, qualidade de serviço(**QoS**) e disponibilidade nessa porta.
- O **Cisco Discovery Protocol** **descobre** os dispositivos Cisco e permite-lhes partilhar informações críticas de configuração, simplificando a configuração e integração da rede.
- O suporte ao **Simple Network Management Protocol (SNMP)** permite que switches e outros dispositivos Cisco sejam configurados e gerenciados remotamente, melhorando as operações de TI e facilitando as configurações em massa.
- A **porta USB** no switch fornece fácil transferência de imagem e configuração, reduzindo o tempo de implantação ou atualização.
- **Implementação automática de voz em toda a rede** - Utilizando o **Cisco Discovery Protocol, LLDP-MED, Auto Smartports e Voice Services Discovery** Protocol (VSDP - um protocolo Cisco exclusivo), os clientes podem implementar dinamicamente uma rede de voz ponta-a-ponta.



Comparação de todos os modelos de interruptores da série Cisco 550

Comparação disponível no site do fabricante: [AQUI](#)