



Cisco SX550X-24F | Switch | 20x 10G SFP+, 4x 10G Combo(RJ45/SFP+), Empilhado



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/cisco-sx550x-24f-switch-20x-10g-sfp-4x-10g-comborj45-sfp-empilhado>

Price: **6 882,51 zł** gross / 5 595,54 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJQGRMMLQ

Product features

Capacidade de routing/switching	480 Gb/s
Tamanho da memória flash	256 MB
Tabela de endereços MAC	32000 entries
Capacidade de memória interna	512 MB
Frequência de entrada AC	47 Hz

Full product description

Cisco SX550X-24F - Interruptor de 24 portas com 20 portas SFP+ e interruptor gerenciável empilhável - Série Cisco 550X

O switch **Cisco SX550X-24F** está equipado com **20 portas SFP+ de 10 Gbps** e **4 portas Combo RJ45/SFP+ de 10 Gbps**. Os switches Cisco são geridos e configurados utilizando uma interface gráfica de utilizador acessível através de um navegador Web e um console CLI baseado em texto.



Desempenho ao mais alto nível

O switch apresenta uma taxa de transferência de **240 milhões de pacotes por segundo (pacotes de 64 bytes)** e um desempenho de comutação de **480 Gbps**. O interruptor Cisco vem com uma garantia limitada do fabricante por toda a vida.

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 baseada em texto da **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](#)