



Cisco SX550X-12F | Switch | 10x 10G SFP+, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+)



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/cisco-sx550x-12f-switch-10x-10g-sfp-2x-10g-comborj45-sfp>

Price: **4 058,43 zł** gross / 3 299,54 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJQDRMMJJ

Product features

Humidade de não funcionamento	10% - 90%
Indicadores LED	Sim
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 °C a 70 °C
Montagem em prateleira	Yes
Suporte MIB	Y
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Configuração de Definições de Localização (DFL)	Yes
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Capacidade de routing/switching	240 Gb/s
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	Yes
Inspeção ARP	Yes
Suporte SSH/SSL	Yes
Tamanho da memória flash	256 MB
Número de VLANs	4000
Protocolo spanning tree	Yes
Bloqueio de Head-of-Line (HOL)	Yes
Controlo de tempestade de difusão	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	0 - 50 °C
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Protocolos de rede suportados	RIPv2, VRRP, PBR, roteamento IPv4/IPv6 estático
Suporte VLAN	Yes

Agregação de links	Yes
Protocolos de gestão	SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Quantidade de ranhuras de módulos SFP+	12
Gestão web-based	Yes
Suporte Flow control	Yes
Espelhamento de portas	Yes
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	32000 entries
Capacidade de memória interna	512 MB
Número de portas Combo SFP	2
Cor do produto	Preto
Camada de switches	L3+
Lista de controlo de acesso (ACL)	Yes
Filtração de endereços MAC	Yes
Apoio Multicast	Yes

Full product description

Cisco SX550X-12F - Interruptor de 12 portas com 10 portas SFP+ e Switch Gerenciado Empilhável - Série Cisco 550X

O switch **Cisco SX550X-12F** está equipado com **10** portas **SFP+** de **10 Gbps** de débito e **2** portas **RJ45/SFP+ combo de 10 Gbps**. A gestão e configuração dos switches Cisco inclui 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 tem um débito de **178,56 milhões de pacotes por segundo (pacotes de 64 bytes)** e uma capacidade de comutação de **240 Gbps**. O interruptor Cisco é coberto por 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. Com portas de cobre 10G em switches SX550X, você pode habilitar conexões 10G a servidores e dispositivos de armazenamento de rede de forma fácil e econômica usando cabo Ethernet RJ-45 padrão.

Fácil implantação e utilização Os Switches Cisco série 550X foram concebidos tendo em mente as pequenas e médias empresas. Eles são extremamente fáceis de usar e gerenciar dispositivos.

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](#)