



## Cisco SG550XG-8F8T | Switch | Ethernet 8x 10Gigabit, 8x 10G SFP +, Empilhável



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/cisco-sg550xg-8f8t-switch-ethernet-8x-10gigabit-8x-10g-sfp-empilhavel>

Price: **5 275,08 zł** gross / 4 288,68 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJPLRMMPN

### Product features

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Aprovações regulamentares              | UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A |
| Humidade de não funcionamento          | 10% - 90%                                            |
| Altura                                 | 44 mm                                                |
| Indicadores LED                        | Sim                                                  |
| Largura                                | 440 mm                                               |
| Profundidade                           | 350 mm                                               |
| Codificação / segurança                | 802.1x RADIUS                                        |
| MTBF                                   | 434724 h                                             |
| Funcionalidades de LAN virtual         | VLAN baseado em porta                                |
| Limite de temperaturas (armazenamento) | -20 °C a 70 °C                                       |
| Cabos                                  | AC                                                   |
| Montagem em prateleira                 | Yes                                                  |
| Consumo de energia (máx)               | 84.6 W                                               |
| Taxa de limitação                      | Yes                                                  |
| Entrada de consola                     | RJ-45                                                |
| Intervalo de medição de temperatura    | 10 - 90%                                             |
| Quantidade de portas USB 2.0           | 1                                                    |
| Capacidade de routing/switching        | 320 Gb/s                                             |
| Guia de iniciação rápida               | Yes                                                  |
| Normas de Comunicações                 | IEEE 802.1D                                          |
| Tipo de switch                         | Gerido                                               |
| Suporte 10G                            | Yes                                                  |

|                                                  |                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Proteção contra loops                            | Yes                                       |
| Filtragem/proteção BPDU                          | Yes                                       |
| Autenticação                                     | Autenticação baseada em porta             |
| Inspeção ARP                                     | Yes                                       |
| Deteção de comprimento do cabo                   | Yes                                       |
| Aprendizagem automática de MAC Address suportada | Yes                                       |
| Suporte SSH/SSL                                  | Yes                                       |
| Tamanho da memória flash                         | 256 MB                                    |
| Número de VLANs                                  | 4094                                      |
| 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                                   |
| Dissipação de calor                              | 288.67 Unidade térmica britânica por hora |
| Suporte para Quality of Service (QoS)            | Yes                                       |
| Kit de montagem de prateleira                    | Yes                                       |
| Suporte VLAN                                     | Yes                                       |
| Agregação de links                               | Yes                                       |
| Botão reset                                      | Yes                                       |
| Protocolos de gestão                             | TFTP, SNMP, Telnet, SNMP                  |
| Firmware actualizável                            | Yes                                       |
| IGMP snooping                                    | Yes                                       |
| Quantidade de ranhuras de módulos SFP+           | 8                                         |
| Frequência do processador                        | 800 MHz                                   |
| Gestão web-based                                 | Yes                                       |
| Conector de fibra óptica                         | SFP+                                      |
| Suporte Flow control                             | Yes                                       |
| Espelhamento de portas                           | Yes                                       |
| Nível de ruído                                   | 49.6 decibel                              |
| CD com conteúdos                                 | Yes                                       |
| Pacotes jumbo                                    | 9000                                      |
| Suporta pacotes jumbo                            | Yes                                       |
| Tabela de endereços MAC                          | 32000 entries                             |
| Fonte de alimentação incluída                    | Yes                                       |
| Capacidade de memória interna                    | 512 MB                                    |
| Número de interfaces IP                          | 256                                       |
| Slot ExpressCard                                 | No                                        |
| Número de rotas estáticas                        | 8000                                      |
| Frequência de entrada AC                         | 47 Hz                                     |
| Número de filas                                  | 8                                         |
| Voltagem de entrada AC                           | 100 V                                     |
| Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)    | 1                                         |
| Tipos de cabos suportados                        | Cat6e                                     |
| Funcionalidades DHCP                             | Cliente DHCP                              |
| Processador built-in                             | Yes                                       |
| Números de grupos multicast filtrados            | 4000                                      |

|                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tecnologia de cablagem ethernet de cobre        | 1000BASE-T                       |
| Cor do produto                                  | Preto                            |
| Empilhamento físico (unidades)                  | 8                                |
| Camada de switches                              | L3+                              |
| Vinculação de portas IP-MAC                     | Yes                              |
| Lista de controlo de acesso (ACL)               | Yes                              |
| Apoio Multicast                                 | Yes                              |
| Quantidade de fornecedores de energia           | 1                                |
| Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45  | Ethernet 10G<br>(100/1000/10000) |
| Número de portas ethernet Basic switching RJ-45 | 8                                |
| Empilhável                                      | Yes                              |
| Peso do produto (lb)                            | 5230 g                           |

Full product description

Cisco SG550XG-8F8T - Switch de 16 portas de 10 Gigabit com 8 portas SFP+ de 10 Gbps e 8 portas RJ45 de 10 Gbps e Switch Gerenciável Empilhável - Série Cisco 550X

O switch Cisco **SG550XG-8F8T** está equipado com 16 portas de 10 Gbps de passagem, incluindo **8 portas SFP+ e 8 portas RJ45**. 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.

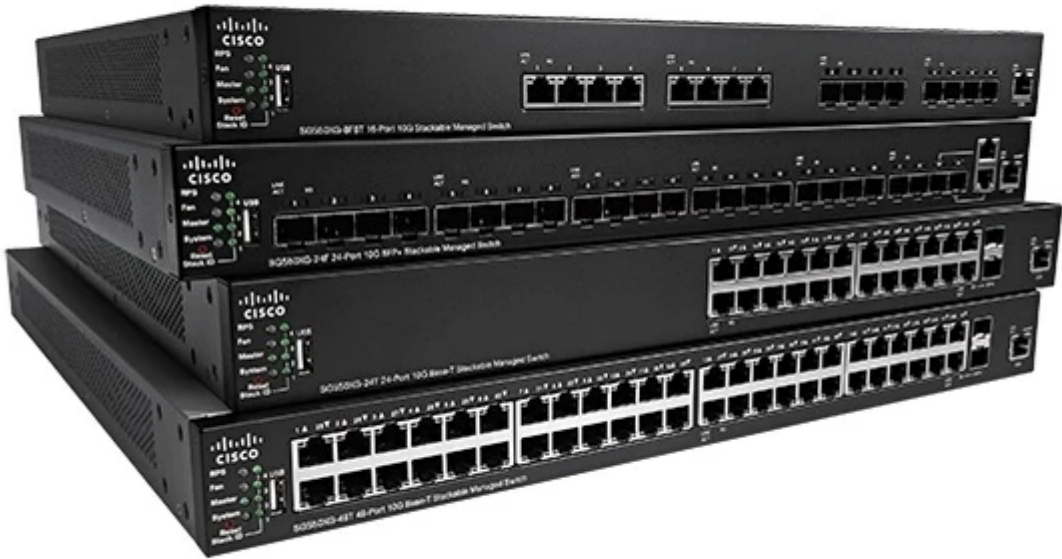


Desempenho a nível da Cisco

O switch tem uma capacidade de transmissão de 238,08 milhões de pacotes por segundo (pacotes de 64 bytes) e uma capacidade de comutação de 320 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. 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](#)