



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/cisco-sx550x-24-switch-20x-10g-rj45-4x-10g-comborj45-sfp-empilhado>

Price: **9 332,91 zł** gross / 7 587,73 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXXGFPLQLRMHP

### Product features

|                                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Humidade de não funcionamento                   | 10% – 90%                                          |
| Indicadores LED                                 | Sim                                                |
| Limite de temperaturas (armazenamento)          | -20 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                 | 128 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<br>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 |
| Gestão web-based                                | Yes                                                                                |
| Suporte Flow control                            | Yes                                                                                |
| Espelhamento de portas                          | Yes                                                                                |
| Suporta pacotes jumbo                           | Yes                                                                                |
| Tabela de endereços MAC                         | 16000 entries                                                                      |
| Capacidade de memória interna                   | 512 MB                                                                             |
| Número de portas Combo SFP                      | 4                                                                                  |
| Frequência de entrada AC                        | 47 Hz                                                                              |
| Cor do produto                                  | Preto                                                                              |
| Camada de switches                              | L3+                                                                                |
| Lista de controlo de acesso (ACL)               | Yes                                                                                |
| Filtração de endereços MAC                      | Yes                                                                                |
| Apoio Multicast                                 | Yes                                                                                |
| Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45  | Ethernet 10G (100/1000/10000)                                                      |
| Número de portas ethernet Basic switching RJ-45 | 24                                                                                 |

## Full product description

### Cisco SX550X-24 - Switch 24 portas com 20 portas RJ45 de 10 Gbps e Switch Gerenciável Empilhável - Série Cisco 550X

O switch **Cisco SX550X-24** está equipado com **20 portas RJ45 com 10 Gbps de passagem 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.

- **Networkwide Automatic Voice Deployment** - Usando **Cisco Discovery Protocol, LLDP-MED, Auto Smartports, e Voice Services Discovery Protocol** (VSDP-unique Cisco protocol), os clientes podem implantar 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](#)