



Cisco SG550X-24 | Switch | 24x Gigabit RJ45, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, Empilhado



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/cisco-sg550x-24-switch-24x-gigabit-rj45-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-empilhado>

Price: **4 471,70 zł** gross / 3 635,53 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFQMMJRMMOI

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
Modo de repouso	Yes
Largura	440 mm
Profundidade	257 mm
Codificação / segurança	802.1x RADIUS
MTBF	375790 h
Funcionalidades de LAN virtual	VLAN baseado em porta
Memória de pacote armazenada	1.5 MB
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 °C a 70 °C
Cabos	AC
Montagem em prateleira	Yes
Taxa de limitação	Yes
Entrada de consola	RJ-45
Consumo de energia (típico)	33.5 W
Intervalo de medição de temperatura	10 – 90%
Quantidade de portas USB 2.0	1
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Capacidade de routing/switching	128 Gb/s
Guia de iniciação rápida	Yes

Normas de Comunicações	IEEE 802.1ab
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	Yes
Proteção contra loops	Yes
Filtragem/proteção BPDU	Yes
Autenticação	VLAN de convidados
Inspeção ARP	Yes
Deteção de ligação ativa	Yes
Deteção de comprimento do cabo	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	114.31 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	SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Firmware actualizável	Yes
Requisitos mínimos do sistema	Mozilla Firefox v34+, Microsoft Internet Explorer v9+, Chrome v40+, Safari v5+
IGMP snooping	Yes
Quantidade de ranhuras de módulos SFP+	2
Frequência do processador	800 MHz
Gestão web-based	Yes
Suporte Flow control	Yes
Espelhamento de portas	Yes
CD com conteúdos	Yes
Pacotes jumbo	9000
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	16000 entries
Fonte de alimentação incluída	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
Capacidade de memória interna	512 MB
Número de portas Combo SFP	2
Número de interfaces IP	256
Frequência de entrada AC	47 Hz
Número de filas	8
Voltagem de entrada AC	100 V
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	24
Relatório de eventos do sistema	Yes

Tipos de cabos suportados	Cat5e
Funcionalidades DHCP	Cliente DHCP
Processador built-in	Yes
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
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	24
Empilhável	Yes
Suporta fonte de alimentação redundante (RPS)	Yes
Peso do produto (lb)	3270 g

Full product description

Interruptor Gigabit de 24 portas com 10 Gbps de portas empilháveis - Cisco SGX550X-24

O switch **Cisco SG550X-24** está equipado com **24 1000 Mbps de portas, 2 combo 10G RJ-45/SFP+ portas e 2 portas SFP+**. Os dispositivos Cisco oferecem várias opções de gerenciamento, incluindo uma interface gráfica de usuário acessível por navegador e um console CLI baseado em texto.



Desempenho ao mais alto nível

O switch apresenta uma taxa de transferência de **95,23 milhões de pacotes por segundo (pacotes de 64 bytes)** e um desempenho de comutação de **128 Gbps**. O interruptor Cisco é suportado por uma garantia limitada do fabricante por toda a vida.

Empilhamento físico dos interruptores

Os switches da série **Cisco 550X** são concebidos para proteger os seus investimentos em tecnologia à medida que o seu negócio cresce. Ao contrário dos switches empilháveis que têm componentes que, no entanto, são administrados e diagnosticados separadamente, a série Cisco 550X fornece empilhamento de switches do mundo real, de ponta a ponta, 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 os interruptores Cisco?

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

Fácil de implantar e usar Os Switches da série Cisco 550X foram concebidos para uma fácil implementação e gestão por pequenas e médias empresas, clientes comerciais ou outros utilizadores.

Características dos Switches da Série 550X

- **Smart Network Application (SNA)** é uma ferramenta inovadora de monitoramento e gerenciamento de nível de rede integrada aos switches das **séries Cisco 250 a 550X** que fornece a capacidade de exibir a topologia da rede, o status da conexão, permite 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. eles não só respondem a eventos, mas permitem 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 barra de ferramentas simples no navegador web do usuário para descobrir os dispositivos Cisco na rede e exibir informações básicas do dispositivo, inventário e novas atualizações de firmware para ajudar a configurar e acelerar a implantação dos produtos **Cisco Small Business**.

- Interfaces gráficas de usuário simples ou avançadas reduzem o tempo necessário para implantação, solução de problemas e gerenciamento de rede, e permitem a operação conveniente de recursos avançados.

- Os assistentes de configuração simplificam as tarefas de configuração mais comuns e fornecem a ferramenta perfeita para uma configuração fácil e uma gestão de rede perfeita.

- Os interruptores também suportam a **Interface de Linha de Comando (CLI)**

- Com **Auto Smart Ports**, o switch pode detectar um dispositivo de rede conectado a qualquer porta e configurar automaticamente uma ótima segurança, 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 permite a fácil transferência de imagens e configurações para uma implantação ou atualizações mais rápidas.

- **Implementação automática de voz em toda a rede** - Utilizando o **Cisco Discovery Protocol**, **LLDP-MED**, **Auto Smartports** e **Voice Services Discovery** Protocol (ou 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](#)