



Cisco SG550XG-24F | Switch | 22x SFP+, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), Empilhavel



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/cisco-sg550xg-24f-switch-22x-sfp-2x-10g-comborj45-sfp-empilhavel>

Price: **5 908,92 zł** gross / 4 804,00 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNKGFPJOFRMMJL

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	642449 h
Funcionalidades de LAN virtual	VLAN baseado em porta
Memória de pacote armazenada	2 MB
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 a 70 °C
Cabos	AC
Montagem em prateleira	Yes
Consumo de energia (máx)	77.5 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	480 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	264.44 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+	24
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	49.1 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
Empilhável	Yes
Peso do produto (lb)	4160 g

Full product description

Cisco SG550XG-24F - Switch de 24 portas com portas SFP+ de 10 Gbps e Switch Gerenciável Empilhável - Série Cisco 550X

O switch Cisco **SG550XG-24F** está equipado com **22 portas SFP+** de 10 Gbps e **2 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 capacidade de transmissão de **357,12 milhões de pacotes por segundo (pacotes de 64 bytes)** e uma capacidade de comutação de **480 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](#)