



Cisco SG250-50HP | PoE Switch | 48x 1000Mb/s PoE/PoE+, 2x 1Gb/s Combo, PoE 192W, gerenciado



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/cisco-sg250-50hp-poe-switch-48x-1000mb-s-poe-poe-2x-1gb-s-combo-poe-192w-gerenciado>

Price: **1 448,05 zł** gross / 1 177,28 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMPLRMNHI

Product features

Aprovações regulamentares	UL, CSA, CE, FCC
Humidade de não funcionamento	10% - 90%
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sim
Largura	440 mm
Profundidade	350 mm
Codificação / segurança	802.1x RADIUS
MTBF	62607 h
Funcionalidades de LAN virtual	VLAN baseado em protocolo
Memória de pacote armazenada	24 MB
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 a 70 °C
Montagem em prateleira	Yes
Consumo de energia (máx)	267.2 W
Protocolo de registo GARP VLAN (GVRP)	Yes
Funcionalidades IPv4 e IPv6	Pilha dupla IPv4/IPv6
Taxa de limitação	Yes
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Quantidade de portas USB 2.0	1
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Capacidade de routing/switching	100 Gb/s
Guia de iniciação rápida	Yes
Normas de Comunicações	IEEE 802.1D

Algoritmo de programação de fila	Round Robin ponderado (WRR)
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	No
Proteção contra loops	Yes
Regras de lista de controlo de acessos	512
Suporte SSH/SSL	Yes
Tamanho da memória flash	256 MB
Número de VLANs	255
Protocolo spanning tree	Yes
Bloqueio de Head-of-Line (HOL)	Yes
Controlo de tempestade de difusão	Yes
Plug and Play	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	0 - 50 °C
Dissipação de calor	911.72 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
Orçamento Total Power over Ethernet (PoE)	192 W
Botão reset	Yes
Firmware actualizável	Yes
IGMP snooping	Yes
Frequência do processador	800 MHz
Gestão web-based	Yes
Espelhamento de portas	Yes
Nível de ruído	47.3 decibel
Pacotes jumbo	9000
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	8000 entries
Fonte de alimentação incluída	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Capacidade de memória interna	512 MB
Número de portas Combo SFP	2
Frequência de entrada AC	50 Hz
Número de filas	8
Voltagem de entrada AC	100 V
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	48
Relatório de eventos do sistema	Yes
Número de portas Power over Ethernet plus (PoE+)	48
Funcionalidades DHCP	Relé DHCP
Processador built-in	Yes
Tecnologia de cablagem ethernet de cobre	1000BASE-T
Cor do produto	Preto
Camada de switches	L2+/L3
Lista de controlo de acesso (ACL)	Yes
Prevenção de ataque DoS	Yes
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)

Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	48
Peso do produto (lb)	4800 g

Full product description

Cisco SG250-50HP - Interruptor gerido por 50 portas Gigabit PoE

O interruptor **SG250-50HP** possui **48 portas com 1000 Mbps de débito e suporte a PoE/PoE+**. O orçamento de energia para o PoE é de **192 W**. Switch tem mais 2 **portas Combo Gigabit (RJ45/SFP)**. Há várias maneiras de configurar e gerenciar o switch, incluindo **Web GUI e console de texto CLI**.

Alta qualidade e confiabilidade

O switch tem uma capacidade de transmissão de **74,41 milhões de pacotes por segundo** (pacotes de 64 bytes) e uma capacidade de comutação de **100,0 Gbps**. O limite de tempo de atividade previsto pelo fabricante é de **62.000 horas (MTBF a 50°C)**.



Interruptores inteligentes Cisco série 250

A série Cisco 250 é a próxima geração de switches inteligentes e acessíveis que oferecem alto desempenho e confiabilidade de rede. Estão equipados com um amplo conjunto de funções de rede necessárias para configurar uma rede empresarial estável. Com portas Ethernet de **1000 Mbps ou 10 Gbps**, estes switches Fast ou Gigabit Ethernet de alto desempenho oferecem várias opções de gestão, funcionalidades avançadas de segurança, **funções de Qualidade de Serviço (QoS)** personalizáveis e **roteamento estático de Camada 3**, e um desempenho significativamente superior ao dos switches ordinários não geridos, ao mesmo tempo que oferecem custos mais baixos em comparação com os switches totalmente geridos. Recursos como Power over Ethernet Plus (PoE+), GUI Web fácil de usar, Smart Network Application permitem que você crie e configure uma rede de computadores completa e eficiente.

Aplicações de negócio

Quer necessite de conectividade básica de alta velocidade a computadores e servidores ou de uma solução abrangente de voz ou dados sem fios, os switches Cisco Série 250 podem satisfazer as suas necessidades e os cenários de implementação possíveis incluem:

- **Conectividade rápida com computadores** - Os switches Cisco série 250 permitem a conexão rápida e segura de computadores, impressoras e servidores com outros dispositivos. O alto desempenho e a conectividade confiável ajudam a acelerar as transferências de arquivos e o processamento de dados, ampliam o tempo de funcionamento da rede e, conseqüentemente, aumentam os níveis de produtividade dos funcionários.
- **Conectividade sem fio flexível** - para aumentar a cobertura de rede, os switches Cisco série 250 funcionam com soluções sem fio da Cisco, bem como com soluções de terceiros. Com recursos de segurança, Power over Ethernet (PoE), VLAN e funções de QoS, eles fornecem uma excelente base para a criação de uma rede de computadores eficiente, mas altamente segura. A capacidade de alimentar dispositivos via PoE com até 30 watts por porta via cabo Ethernet significa que você pode implantar facilmente a inovadora tecnologia sem fio 802.11ac para maximizar a taxa de transferência da rede.
- **Comunicações unificadas** - A Cisco 250 Series oferece recursos de QoS que permitem priorizar o tráfego sensível à latência na sua rede e combinar todas as suas soluções de comunicação, como telefonia IP e vigilância por vídeo, em uma única rede Ethernet. A Cisco oferece uma linha completa de produtos de telefonia IP e outros produtos de comunicação para pequenas empresas que foram cuidadosamente concebidos e personalizados para pequenas empresas. Os interruptores da série Cisco 250 foram rigorosamente testados para garantir uma fácil integração e total compatibilidade com os equipamentos de outros fabricantes.



Utilização da Série 250 - Características e Benefícios

- Fácil configuração e gestão
- Fiabilidade e eficiência

- Roteamento estático de camada 3
- Power over Ethernet Plus (PoE+)
- Alimentação dos interruptores através de PoE e PoE pass-through
- Segurança de rede
- suporte a IPv6
- suporte telefónico IP
- Soluções energeticamente eficientes
- Garantia Vitalícia Limitada da Cisco
- Apoio de classe mundial

