



Cisco SG220-50P | PoE Switch | 48x 1000Mb/s, 2x SFP/RJ45 Combo, 48x PoE, 375W,gerenciado, montagem em Rack



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switch-przelaczniki/cisco-sg220-50p-poe-switch-48x-1000mb-s-2x-sfp-rj45-combo-48x-poe-375wgerenciado-montagem-em-rack>

Price: **1 621,83 zł** gross / 1 318,56 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMRFRMMNK

Product features

Aprovações regulamentares	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47)
Humidade de não funcionamento	10% - 90%
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sim
Largura	440 mm
Profundidade	350 mm
MTBF	194036 h
Memória de pacote armazenada	12 MB
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 °C a 70 °C
Cabos	AC
Taxa de limitação	Yes
Consumo de energia (típico)	59.4 W
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Capacidade de routing/switching	100 Gb/s
Guia de iniciação rápida	Yes
Normas de Comunicações	IEEE 802.1ab
Tipo de switch	Gerido
Suporte SSH/SSL	Yes
Tamanho da memória flash	32 MB
Número de VLANs	256

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	1453.6 Unidade térmica britânica por hora
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Suporte VLAN	Yes
Agregação de links	Yes
Orçamento Total Power over Ethernet (PoE)	375 W
Firmware actualizável	Yes
IGMP snooping	Yes
Gestão web-based	Yes
Suporte Flow control	Yes
Espelhamento de portas	Yes
Nível de ruído	52 decibel
Pacotes jumbo	9216
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	8192 entries
Número de portas PoE	48
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Capacidade de memória interna	128 MB
Número de portas Combo SFP	2
Frequência de entrada AC	50 Hz
Voltagem de entrada AC	110 V
Funcionalidades DHCP	Cliente DHCP
Números de grupos multicast filtrados	256
Cor do produto	Preto
Camada de switches	L2+
Lista de controlo de acesso (ACL)	Yes
Filtração de endereços MAC	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	48
Peso do produto (lb)	5280 g

Full product description

Modelo SG220-50P - Interruptor alimentado por PoE, série 220 Cisco

O SG220-50P é um switch gerenciado pela Cisco PoE com **48 portas Gigabit Ethernet com taxa de transferência de até 1000 Mbps** que **suporta o padrão PoE/PoE+**. O orçamento total de energia para PoE é de **375 watts**, e a **potência máxima por porta é de até 30 watts**. O switch também está equipado com **2 portas Gigabit Ethernet Combo (SFP/RJ45)**. A caixa do interruptor cabe em armários de rack padrão. O rendimento do dispositivo atinge até 74,40 milhões de pacotes por segundo.

Múltiplas opções de gestão de comutadores

A chave Cisco SG220-50P pode ser gerenciada de várias maneiras. Os usuários têm à sua disposição: **interface gráfica de usuário baseada em navegador, arquivos de configuração editáveis** que podem ser carregados para outros switches para acelerar a configuração de múltiplos dispositivos, **interface de linha de comando (CLI) e gerenciamento via serviços em nuvem**.



Rede empresarial simples, segura e inteligente com a série Cisco 220

No atual ambiente empresarial de ritmo acelerado, os proprietários de empresas estão fazendo escolhas cada vez mais seletivas de investimento em TI, e isso inclui gastos com infraestrutura de rede. A rede é uma plataforma crítica para o desempenho do negócio, e suas características como velocidade, confiabilidade e segurança são agora mais importantes do que nunca. Com orçamentos limitados, obter a melhor relação custo-benefício é essencial. Os switches inteligentes são a resposta a esses requisitos, pois fornecem às empresas em crescimento o nível certo de recursos e capacidades de rede a preços mais baixos.

Os **Cisco® 220 Switches** são uma série de interruptores inteligentes a um preço acessível. O alto desempenho, a facilidade de uso e os recursos de segurança desses dispositivos permitem que você construa uma rede empresarial robusta com base em um orçamento. As características poderosas dos comutadores em destaque fazem com que sejam muito superiores aos comutadores comuns não geridos, ao mesmo tempo que proporcionam custos mais baixos em comparação com os comutadores totalmente geridos. Este produto é suportado por **uma garantia limitada vitalícia**.

A série Cisco 220 inclui uma vasta gama de switches inteligentes que fornecem acesso **Fast Ethernet e Gigabit Ethernet** com opções de **Power over Ethernet (PoE)**. Com uma interface de rede intuitiva, tecnologias eficientes no consumo de energia e recursos customizáveis, esses switches não só melhoram o desempenho do seu negócio hoje, mas também **garantem uma rede de alto desempenho para o futuro**.



Características e benefícios

Os interruptores inteligentes são tipicamente baratos, mas têm uma funcionalidade limitada. Os interruptores da série Cisco 220, por outro lado, oferecem **características ricas** concebidas para empresas em crescimento, mantendo o **preço baixo**.

● Gestão fácil e flexível

Os switches Cisco série 220 são fáceis de implementar e utilizar tanto para utilizadores não informáticos como para profissionais da indústria. Eles oferecem opções de gerenciamento como o **protocolo de gerenciamento de rede simples (SNMP)**, **interface de linha de comando (CLI)**, e uma **GUI** intuitiva baseada na web e ferramenta Cisco FindIT.

● Power over Ethernet Plus

O PoE+ simplifica a implantação de pontos de acesso sem fio, telefonia IP e vigilância por vídeo, permitindo energia e dados através de um único cabo de rede. Alguns interruptores da série Cisco 220 **suportam o PoE+**, que fornece até **30 watts de potência por porta**.

● Um nível mais elevado de segurança e inteligência

Listas de controle de acesso baseadas em fluxo (**ACLs**) e **QoS** garantem a integridade das informações críticas do negócio, permitem um melhor controle sobre o desempenho da rede e melhoram esse desempenho.