



Cisco SF220-24P | Switch | 24x 100 Mb / s, 2x SFP / RJ45 Combo, 24x PoE, 180 W, gerenciado , rack



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/cisco-sf220-24p-switch-24x-100-mb-s-2x-sfp-rj45-combo-24x-poe-180-w-gerenciado-rack>

Price: **610,63 zł** gross / 496,45 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPLRIRMPQ

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	250 mm
MTBF	445488 h
Memória de pacote armazenada	4.1 MB
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 a 70 °C
Cabos	AC
Taxa de limitação	Yes
Suporte MIB	RFC1213, RFC2863, RFC4188, RFC2674, RFC2819, RFC3635, RFC2618, RFC2737, RFC3621, RFC3164
Consumo de energia (típico)	19.9 W
Intervalo de medição de temperatura	10 – 90%
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Capacidade de routing/switching	8.8 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
Bloqueio de Head-of-Line (HOL)	Yes
Controlo de tempestade de difusão	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	0 – 50 °C
Dissipação de calor	653.4 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)	180 W
IGMP snooping	Yes
Gestão web-based	Yes
Conector de fibra óptica	SFP+
Suporte Flow control	Yes
Espelhamento de portas	Yes
Nível de ruído	41.9 decibel
Pacotes jumbo	9216
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	8192 entries
Número de portas PoE	24
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Capacidade de memória interna	128 MB
Número de portas Combo SFP	2
Frequência de entrada AC	50 Hz
Número de filas	8
Voltagem de entrada AC	110 V
Relatório de eventos do sistema	Yes
Funcionalidades DHCP	Cliente DHCP
Números de grupos multicast filtrados	256
Tecnologia de cablagem ethernet de cobre	1000BASE-T
Cor do produto	Preto
Camada de switches	L2+
Lista de controlo de acesso (ACL)	Yes
Apoio Multicast	Yes
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet rápido (10/100)
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	24
Peso do produto (lb)	3640 g

Full product description

Interruptor PoE modelo SF220-24P, série Cisco 220

SF220-24P é um switch gerenciado da Cisco. Foi equipado com **24 portas Fast Ethernet com débito de até 100 Mbps**. Todas as 24 portas suportam adicionalmente o **padrão PoE/PoE+**. O orçamento total de energia para PoE é de **180 W**, portanto a **potência máxima por porta é de 30 W**. O rendimento atinge até 6,55 milhões de pacotes por segundo. O switch também oferece **2 portas Combo Ethernet Gigabit (SFP/RJ45)**. A caixa do dispositivo é adaptada aos armários de rack padrão.

Múltiplas opções de gestão de comutadores

O interruptor Cisco SF220-24P pode ser gerenciado de várias maneiras. O usuário tem uma **interface gráfica de usuário baseada em navegador, arquivos de configuração editáveis** que podem ser enviados a outros switches para acelerar a configuração de vários dispositivos, uma **interface de linha de comando (CLI) e gerenciamento via serviços em nuvem**.



Rede 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 destes interruptores fazem com que sejam muito superiores aos interruptores não geridos, ao mesmo tempo que proporcionam custos mais baixos em comparação com os interruptores 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 personalizados, esses switches não só melhoram o desempenho do seu negócio, 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 (ACLs) e QoS baseadas em fluxo lhe dão maior controle sobre o desempenho da rede, garantem a integridade das informações críticas do negócio e permitem maior eficiência da rede.