



Cisco SG110-24HP | Switch | 24x 1000Mb/s, 12x PoE 802.3af, Montagem em Rack



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/cisco-sg110-24hp-switch-24x-1000mb-s-12x-poe-8023af-montagem-em-rack>

Price: **578,37 zł** gross / 470,22 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMSDRMMMK

Product features

Aprovações regulamentares	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A, FCC B
Humidade de não funcionamento	5 - 90%
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sim
Largura	440 mm
Profundidade	203 mm
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 a 70 °C
Montagem em prateleira	Yes
Certificados de conformidade	REEE
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Capacidade de routing/switching	48 Gb/s
Guia de iniciação rápida	Yes
Normas de Comunicações	IEEE 802.1p
Algoritmo de programação de fila	SP
Tipo de switch	Não gerenciado
Suporte 10G	No
Proteção contra loops	Yes
Full duplex	Yes
Deteção de ligação ativa	Yes
Deteção de comprimento do cabo	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Bloqueio de Head-of-Line (HOL)	Yes

Temperatura de funcionamento (T-T)	0-40 °C
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Half duplex	Yes
Conector de fibra óptica	MiniGBIC
Quantidade de portas de fibra	2
Suporte Flow control	Yes
Pacotes jumbo	9216
Suporta pacotes jumbo	Yes
Fonte de alimentação incluída	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Número de portas Combo SFP	2
Frequência de entrada AC	50 Hz
Número de filas	4
Voltagem de entrada AC	110 V
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	24
Número de portas Power over Ethernet plus (PoE+) 8	
Tipos de cabos suportados	Cat5
Tecnologia de cablagem ethernet de cobre	1000BASE-T
Cor do produto	Preto
Camada de switches	L2+
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	24
Produto sustentável	Yes
Peso do produto (lb)	2980 g

Full product description

Cisco SG110-24HP - Interruptor Gigabit de 24 portas com PoE

O **SG110-24HP** é um interruptor de 24 portas com um débito máximo de **1000 Mbps por porta**. Este interruptor pertence à série Cisco Small Business 110 e foi concebido para ser utilizado em casa ou em pequenos escritórios. Este modelo está equipado adicionalmente com 12 portas RJ45 Gigabit que suportam alimentação via cabo Ethernet, em conformidade com a norma **802.3af PoE**. O fornecimento total de energia via PoE é de 100 W. O interruptor não requer nenhuma configuração e está pronto para ser usado fora da caixa. Ele apresenta uma variedade de tecnologias automáticas, incluindo recursos integrados de **QoS (Qualidade de Serviço)** que automaticamente dão maior prioridade aos dados de vídeo e áudio.



Funcionamento silencioso e alto desempenho

O interruptor é projetado para reduzir o consumo de energia. Garante um baixo consumo de energia sem sacrificar o desempenho. O **design sem ventilador** faz o dispositivo funcionar silenciosamente, de forma discreta. Cada porta de interruptor define independentemente a velocidade ideal e selecciona automaticamente a operação **half-duplex ou full-duplex**.

Interruptores Cisco série 110 - acessíveis, fáceis de usar, sem necessidade de configuração

Aumente a velocidade e o desempenho da rede do seu escritório a um baixo custo e sem perda de tempo na configuração. Com os switches Cisco, você pode facilmente construir uma rede altamente confiável para conectar computadores, impressoras, copiadoras e outros equipamentos de escritório. Uma rede de escritórios de alto desempenho e confiável de classe empresarial que simplesmente funciona de forma imediata com os Cisco® 110 Unmanaged Switches.

Os Switches Cisco 110 Series fornecem conectividade de rede básica para pequenas empresas com todas as funcionalidades e capacidade de expansão. Estes interruptores oferecem a confiabilidade que você espera da Cisco. Funcionam de imediato, sem software para instalar, **sem necessidade de configuração**. Basta conectar o switch e seus computadores ou outros dispositivos comerciais, e começar a trabalhar.

A série Cisco 110 é uma parte das soluções de rede Cisco Small Business. É uma linha de switches não gerenciados que fornece conectividade **Fast Ethernet e Gigabit Ethernet (série SG)**. Estão disponíveis modelos **para montagem em mesa ou rack**. Eles são projetados para atender às necessidades básicas de rede e otimizar a eficiência energética. Eles consomem menos energia, proporcionando a conectividade robusta e à prova de falhas exigida pelas empresas. Os Switches da série 110 são uma solução de rede de classe empresarial acessível. Eles provam a confiabilidade que caracteriza os produtos Cisco.



Características dos interruptores da série Cisco 110

● **Facilidade de utilização** - os comutadores funcionam fora da caixa, sem necessidade de instalação ou configuração de software. Cada porta de interruptor configura-se independentemente para a velocidade ótima e decide automaticamente se funciona em modo **half-duplex** ou **full-duplex**. Os switches Cisco são projetados para suportar dispositivos de **10 Mbps, 100 Mbps e até 1 Gbps (série SG)** na mesma rede. Eles detectam automaticamente o tipo de cabo de rede utilizado, para que você não tenha que se preocupar em usar o cabo errado. Eles são compatíveis com dispositivos de rede de outros fabricantes.

● **Fácil instalação** - Concebido para pequenos espaços de escritório, os modelos de comutadores Cisco série 110 estão disponíveis tanto em caixas compactas de secretária para montagem na parede como em prateleiras.

● **Alto desempenho** - Os produtos Cisco têm o desempenho necessário para aplicações empresariais, tais como serviços de vídeo, que requerem alta largura de banda e nenhuma latência de rede. Os dispositivos suportam velocidades Gigabit Ethernet (Série SG), desbloqueando um novo nível de largura de banda e desempenho na rede empresarial e permitindo que grandes arquivos sejam transferidos em segundos.

● **Redução do Consumo de Energia** - Os interruptores da série 110 foram concebidos para poupar energia, otimizando o consumo de energia sem sacrificar o desempenho. Eles suportam a norma Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az), que reduz o consumo de energia monitorando o tráfego no link ativo e colocando o link para dormir quando não está em uso. A maioria dos interruptores são sem ventilador, o que contribui para o seu funcionamento silencioso e reduz ainda mais os custos de energia.

● **Advanced Technology Support** - Cada switch está equipado com recursos avançados de tratamento de tráfego para garantir que ele opere com a máxima eficiência. A **inteligência de QoS integrada** em todos os modelos prioriza automaticamente os serviços sensíveis à latência, como voz ou vídeo, para melhorar o desempenho da rede. A detecção aleatória de laço evita colisões de dispositivos que poderiam interromper a rede. O diagnóstico de cabos permite identificar e resolver rapidamente problemas de cabeamento de rede. Comutação rápida de armazenamento e encaminhamento identifica pacotes com falhas e evita que eles passem pela rede. Todos estes recursos operam automaticamente, sem necessidade de gerenciamento ou configuração.

● **Fiabilidade** - alta qualidade e confiabilidade são as características que você deve esperar dos dispositivos Cisco. O equipamento foi submetido a testes rigorosos para satisfazer as expectativas dos clientes e garantir o melhor tempo de funcionamento e desempenho. O produto é coberto por uma garantia limitada vitalícia.

● **Power over Ethernet (PoE)** - A série 110 oferece modelos com portas PoE tanto em dispositivos Fast Ethernet como Gigabit Ethernet. Esse recurso simplifica a implantação de telefonia IP, sistemas sem fio e vigilância por vídeo, permitindo que os terminais de rede sejam conectados e alimentados por um único cabo Ethernet. Também não há necessidade de instalar fontes de alimentação separadas para dispositivos de rede, tornando mais rápida e barata a implantação de tecnologias avançadas de comunicação.