



Cisco SG110-16HP | Switch | 16x 1000Mb/s, 8x PoE 802.3af, montagem em rack



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switch-przelaczniki/cisco-sg110-16hp-switch-16x-1000mb-s-8x-poe-8023af-montagem-em-rack>

Price: **448,00 zł** gross / 364,23 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXXGOMQMRMNP

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	279 mm
Profundidade	170 mm
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 a 70 °C
Montagem em prateleira	Yes
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Capacidade de routing/switching	32 Gb/s
Guia de iniciação rápida	Yes
Normas de Comunicações	IEEE 802.1p
Tipo de switch	Não gerenciado
Suporte 10G	No
Full duplex	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
Suporte Flow control	Yes
Pacotes jumbo	9216

Suporta pacotes jumbo	Yes
Fonte de alimentação incluída	Yes
Número de portas PoE	8
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Frequência de entrada AC	50 Hz
Número de filas	4
Voltagem de entrada AC	110 V
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	16
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	16
Peso do produto (lb)	1300 g

Full product description

Cisco SG110-16HP - Interruptor Gigabit de 16 portas com PoE

O **SG110-16HP** é um switch de 16 portas com um débito máximo de **1000 Mbps por porta**. O interruptor pertence à série Cisco Small Business 110 e foi concebido para ser utilizado em casas ou pequenos escritórios. Este modelo tem 8 portas Gigabit RJ45 adicionais que suportam transferência de energia através de cabo Ethernet compatível com **PoE 802.3af**. A potência total dedicada à potência sobre o PoE é de 64W. 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 **Qualidade de Serviço (QoS)** que automaticamente dão maior prioridade aos dados de vídeo e áudio.



Silencioso, económico e extremamente eficiente

O interruptor é projetado para reduzir o consumo de energia. Garante um baixo consumo de energia sem sacrificar o desempenho. O **design sem ventoinha** faz com que funcione silenciosamente, de forma discreta. Cada porta de interruptor define independentemente a velocidade ideal e determina automaticamente o seu modo de funcionamento em half-duplex ou full-duplex.

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

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 faz 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)**. Os modelos estão disponíveis **para montagem em mesa ou rack**. Os dispositivos são projetados para atender às necessidades básicas de rede e otimizar a eficiência energética. 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 usado, 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.