



Cisco SG350X-48MP | PoE Switch | 48x Gigabit RJ45 PoE, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 740W PoE, Empilhado



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/cisco-sg350x-48mp-poe-switch-48x-gigabit-rj45-poe-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-740w-poe-empilhado>

Price: **3 917,69 zł** gross / 3 185,11 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXXGOMMDRMMHM

Product features

Aprovações regulamentares	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A
Humidade de não funcionamento	10% - 90%
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sim
Largura	440 mm
Profundidade	450 mm
Codificação / segurança	802.1x RADIUS
MTBF	171530 h
Funcionalidades de LAN virtual	VLAN baseado em porta
Memória de pacote armazenada	3 MB
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 a 70 °C
Cabos	AC
Montagem em prateleira	Yes
Consumo de energia (máx)	893.1 W
Taxa de limitação	Yes
Entrada de consola	RJ-45
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Capacidade de routing/switching	176 Gb/s
Guia de iniciação rápida	Yes
Normas de Comunicações	IEEE 802.1ab
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	Yes

Proteção contra loops	Yes
Filtragem/proteção BPDU	Yes
Autenticação	VLAN de convidados
Inspeção ARP	Yes
Deteção de comprimento do cabo	Yes
Suporte SSH/SSL	Yes
Tamanho da memória flash	256 MB
Número de VLANs	4094
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	3038.2 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)	740 W
Botão reset	Yes
Protocolos de gestão	SNMP1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Firmware actualizável	Yes
IGMP snooping	Yes
Quantidade de ranhuras de módulos SFP+	2
Frequência do processador	800 MHz
Gestão web-based	No
Suporte Flow control	Yes
Espelhamento de portas	Yes
CD com conteúdos	Yes
Pacotes jumbo	9000
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	16000 entries
Fonte de alimentação incluída	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Capacidade de memória interna	512 MB
Número de portas Combo SFP	2
Número de interfaces IP	256
Número de rotas estáticas	8000
Frequência de entrada AC	47 Hz
Número de filas	8
Voltagem de entrada AC	100 V
Potência por porta de alimentação por ethernet (PoE)	60 W
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	48
Relatório de eventos do sistema	Yes
Número de portas Power over Ethernet plus (PoE+)	48
Tipos de cabos suportados	Cat5
Funcionalidades DHCP	Servidor DHCP

Processador built-in	Yes
Tecnologia de cablagem ethernet de cobre	1000BASE-T
Cor do produto	Preto
Empilhamento físico (unidades)	4
Camada de switches	L3+
Vinculação de portas IP-MAC	Yes
Lista de controlo de acesso (ACL)	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
Empilhável	Yes
Sistema operativo	Microsoft Windows, Linux, Mac OS X
Peso do produto (lb)	6690 g

Full product description

SG350X-48MP - Interruptor Gigabit PoE de 50 portas com 10 Gbps SFP+ portas de ligação ascendente e RJ45 comutador gerido empilhável - Série Cisco 350X

O switch **Cisco SG350X-48MP** tem **48 portas com 1000 Mbps** de throughput e **4 portas de uplink de 10 Gbps** (2 portas RJ45/SFP+ combo 10G e 2 portas SFP+). Os switches Cisco são gerenciados e configurados usando uma **interface gráfica de usuário** disponível através de um navegador web, e **um console CLI baseado em texto**.



Desempenho ao mais alto nível

O switch tem uma capacidade de transmissão de **130,94 milhões de pacotes por segundo (pacotes de 64 bytes)** e capacidade de comutação de **176 Gbps**. Este modelo está equipado com **48 portas com suporte de PoE**, e 8 portas podem alimentar dispositivos **com uma potência máxima de 60 W**. O **orçamento total de energia PoE é de 740 W**. O interruptor Cisco vem com uma **garantia limitada do fabricante por toda a vida**.

Cisco 350X Series

A **série Cisco® 350X** é uma linha de switches Ethernet geridos a um preço muito acessível. Os dispositivos oferecem uma rica variedade de recursos necessários para suportar ambientes de rede exigentes, são fáceis de implementar e gerenciar, e não há necessidade de suporte de uma grande equipe de TI.

Empilhamento físico dos interruptores

Ao contrário dos switches empilháveis que têm componentes mas que são administrados e diagnosticados separadamente, a série Cisco 350X fornece um verdadeiro empilhamento de switch end-to-end, permitindo que múltiplos switches sejam configurados, geridos e resolvidos problemas como se fossem um único dispositivo, tornando a expansão da rede muito mais fácil. A série 350X permite combinar até 4 interruptores e até 208 portas gerenciáveis em um único sistema empilhado.



Porquê a Cisco? Características e benefícios dos interruptores da série 350X

Os Switches **Cisco 350X Series** oferecem às empresas em crescimento um conjunto avançado e completo de funcionalidades e todas as aplicações e tecnologias necessárias para um elevado rendimento. Os switches garantem a confiabilidade das principais características, protegem informações comerciais sensíveis e otimizam a largura de banda da rede para a transferência mais eficiente de dados através da rede.

Interruptores da Série 350X - Características principais

- Os switches Ethernet de alto desempenho Cisco 350X série **10 Gigabit** permitem velocidades Ethernet com fio de até **10 Gbit/s**, proporcionando desempenho adequado e suficiente para redes SMB em crescimento.
- **Desempenho Multi-Gigabit** - Enquanto as infra-estruturas Ethernet tradicionais só podem suportar velocidades até 1 Gigabit por segundo (Gbps), os switches da série 350X permitem-lhe ultrapassar esta barreira.
- **Fácil de configurar e gerir** - Os switches da série Cisco 350X foram concebidos para serem fáceis de utilizar e gerir.
- **Power over Ethernet Plus (PoE+) e 60 W PoE** - A tecnologia PoE simplifica a implantação de telefones IP e pontos de acesso sem fio, permitindo que os **terminais de rede sejam conectados e alimentados através de um único cabo Ethernet, sem a necessidade de instalar fontes de alimentação separadas**. Os switches da série 350X suportam **15W Power over Ethernet (PoE) e 30W Power over Ethernet Plus (PoE+)**. Eles também suportam **60 W PoE** em portas selecionadas para alimentar switches compactos, pontos de acesso sem fio ou outros dispositivos ávidos de energia.
- **Alta Confiabilidade e Robustez** - Os switches **empilháveis** desempenham um papel importante na eliminação do tempo de inatividade e na melhoria da resiliência da rede. Se um switch empilhável da série Cisco 350X falhar, outro switch assume imediatamente o comando, mantendo a rede em funcionamento.
- **Empilhamento Verdadeiro** - Os switches Cisco 350X Series fornecem empilhamento físico de switches, permitindo a resolução de problemas, configuração, gestão de múltiplos switches físicos num único dispositivo, com um único endereço IP, isto aplica-se a **até 4 dispositivos e até 208 portas**.
- **Segurança forte** - Os switches Cisco 350X Series fornecem os recursos avançados de segurança de que você precisa para proteger seus dados comerciais e proteger sua rede contra acesso não autorizado.
- **Suporte IPv6** - Os switches da série Cisco 350X passaram com sucesso por rigorosos testes IPv6 e receberam a **certificação USGv6 e IPv6 Gold**.
- **Advanced Layer 3 Traffic Management** - Os switches suportam o **roteamento estático da Layer 3 LAN**, permitindo que você **divida sua rede em grupos de trabalho e comunique-se através de VLANs** sem comprometer o desempenho da aplicação. Estes recursos podem melhorar o desempenho da rede, descarregando tarefas internas de gerenciamento de tráfego do roteador e permitindo que ele gerencie principalmente o tráfego externo e a segurança da rede.
- **Eficiência energética** - Os interruptores foram concebidos para poupar energia através da otimização do consumo de energia, ajudando a proteger o ambiente e a reduzir os custos energéticos.
- **Implementação automática de voz em toda a rede** - Utilizando o **Cisco Discovery Protocol, LLDP-MED, Auto Smartports e Voice**

Services Discovery Protocol (VSDP - um protocolo Cisco exclusivo), os clientes podem implementar dinamicamente uma rede de voz ponta-a-ponta.

