



Cisco SG350XG-2F10 | Switch | 10x 10Gigabit Ethernet, 2 x 10G SFP+ Uplink, Empilhado



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/cisco-sg350xg-2f10-switch-10x-10-gigabit-ethernet-2-x-10g-sfp-uplink-empilhado>

Price: **3 180,78 zł** gross / 2 586,00 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMLFRMMIM

Product features

Aprovações regulamentares	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC15 (CFR 47) A
Humidade de não funcionamento	10% - 90%
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sim
Largura	440 mm
Profundidade	257 mm
Codificação / segurança	802.1x RADIUS
MTBF	291863 h
Funcionalidades de LAN virtual	VLAN baseado em porta
Memória de pacote armazenada	1 MB
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 a 70 °C
Cabos	AC
Montagem em prateleira	Yes
Consumo de energia (máx)	50.5 W
Taxa de limitação	Yes
Entrada de consola	RJ-45
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Quantidade de portas USB 2.0	1
Capacidade de routing/switching	240 Gb/s
Guia de iniciação rápida	Yes
Normas de Comunicações	IEEE 802.1D
Tipo de switch	Gerido

Suporte 10G	Yes
Proteção contra loops	Yes
Filtragem/proteção BPDU	Yes
Autenticação	Autenticação baseada em porta
Inspeção ARP	Yes
Deteção de comprimento do cabo	Yes
Aprendizagem automática de MAC Address suportada	Yes
Suporte SSH/SSL	Yes
Tamanho da memória flash	256 MB
Número de VLANs	4096
Protocolo spanning tree	Yes
Bloqueio de Head-of-Line (HOL)	Yes
Controlo de tempestade de difusão	Yes
Desempenho	178.56 Gb/s
Temperatura de funcionamento (T-T)	0-50 °C
Dissipação de calor	286.3 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
Botão reset	Yes
Protocolos de gestão	TFTP, SNMP, Telnet, SNMP
Firmware actualizável	Yes
IGMP snooping	Yes
Quantidade de ranhuras de módulos SFP+	2
Roteamento de IP	Yes
Frequência do processador	800 MHz
Gestão web-based	Yes
Conector de fibra óptica	SFP+
Suporte Flow control	Yes
Espelhamento de portas	Yes
Nível de ruído	49.7 decibel
Pacotes jumbo	10000
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	32000 entries
Fonte de alimentação incluída	Yes
Capacidade de memória interna	512 MB
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
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	1
Tipos de cabos suportados	Cat6e
Funcionalidades DHCP	Cliente DHCP
Processador built-in	Yes

Números de grupos multicast filtrados	4000
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
Quantidade de fornecedores de energia	1
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	12
Empilhável	Yes
Peso do produto (lb)	4030 g

Full product description

Cisco SG350X-2F10 - Comutador de 12 portas de 10 Gigabit com portas de ligação ascendente SFP+ de 10 Gbps com capacidade de empilhamento (Stackable Managed Switch) - 350X SeriesCisco

O switch **Cisco SG350X-2F10** está equipado com **10 portas RJ45 de 10 Gbps** de passagem, **2 portas SFP+ uplink de 10 Gbps de passagem**. A gestão e configuração dos switches Cisco inclui uma **interface gráfica de utilizador** acessível através de um navegador web e um **console CLI baseado em texto**.



Desempenho ao mais alto nível

O switch tem um débito de **178,56 milhões de pacotes por segundo (pacotes de 64 bytes)** e uma capacidade de comutação de **240 Gbps**. O interruptor Cisco é coberto por uma **garantia limitada do fabricante por toda a vida**.

Cisco 350X Series

Cisco® série 350X - é uma linha de switches Ethernet geridos a um preço muito acessível. Os dispositivos oferecem uma ampla gama de funções necessárias para suportar ambientes de rede exigentes, são fáceis de implementar e gerenciar e não requerem o suporte de vários funcionários 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 **pontos finais de rede sejam conectados e alimentados por 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 funcionalidades avançadas de segurança que são essenciais para proteger os dados empresariais e impedir o acesso de utilizadores não autorizados à rede.
- **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 optimização 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.

