



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/cisco-sg350xg-2f10-switch-10x-10gigabit-ethernet-2-x-10g-sfp-uplink-impilabile>

Price: **3.180,78 zł** gross / 2.586,00 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMLFMMIM

Product features

Omologazioni	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC15 (CFR 47) A
Umidità	10 - 90%
Altezza	44 mm
Indicatori LED	Sì
Larghezza	440 mm
Profondità	257 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	802.1x RADIUS
Tempo medio tra guasti (MTBF)	291863 h
Caratteristiche della LAN virtuale	VLAN basato sulla porta
Buffer di memoria di pacchetto	1 MB
Intervallo di temperatura	-20 a 70 °C
Cavi inclusi	AC
Montaggio rack	Yes
Consumo energetico (max)	50.5 W
Limitazione della velocità	Yes
Console port	RJ-45
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Quantità porte USB 2.0	1
Capacità di commutazione	240 Gb/s
Guida rapida	Yes
Standard di rete	IEEE 802.1D
Tipo interruttore	Gestito

Supporto 10G	Yes
Protezione contro i loop back	Yes
Protezione/Filtro BPDU	Yes
Autenticazione	Autenticazione basata sulla porta
Ispezione ARP	Yes
Rilevamento della lunghezza del cavo	Yes
Auto-apprendimento dell'indirizzo MAC supportato	Yes
Supporto SSH/SSL	Yes
Memoria flash	256 MB
Numero di VLA	4096
Apertura albero di protocollo	Yes
Blocco Head-of-line (HOL)	Yes
Controllo Broadcast storm	Yes
Performance	178.56 Gb/s
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Dissipazione del calore	286.3 Unità termica britannica all'ora
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Kit di montaggio per rack	Yes
VLAN support	Yes
Raggruppamento link	Yes
Tasto reset	Yes
Protocolli di gestione	TFTP, SNMP, Telnet, SNMP
Firmware aggiornabile	Yes
Funzione IGMP snooping	Yes
Quantità di slot del modulo SFP+	2
Routing IP	Yes
Frequenza del processore	800 MHz
Gestione web-based	Yes
Connettore a fibra ottica	SFP+
Supporto controllo flusso	Yes
Mirroring della porta	Yes
Emissione acustica	49.7 decibel
Frame Jumbo	10000
Supporto Jumbo Frames	Yes
Dimensioni tavola MAC	32000 entries
Fonte di alimentazione inclusa	Yes
RAM installata	512 MB
Numero di interfacce IP	256
Numero di instradamenti statici	8000
Frequenza di ingresso AC	47 Hz
Numero di code	8
Tensione di ingresso AC	100 V
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	1
Tipi di cavi supportati	Cat6e
Caratteristiche DHCP	Client DHCP
Processore integrato	Yes
Numero di gruppi multicast filtrati	4000

Tecnologia Ethernet su cavi in rame	1000BASE-T
Colore del prodotto	Nero
Impilamento fisico (unità)	4
Livello del commutatore	L3+
Funzione IP-MAC-Port binding	Yes
Lista di controllo accesso (ACL)	Yes
Supporto multicast	Yes
Numero di alimentatori	1
Tipo di porte RJ-45	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Quantità di porte RJ-45	12
Impilabile	Yes
Peso prodotto	4030 g

Full product description

Cisco SG350X-2F10 - Switch a 12 porte 10 Gigabit con porte uplink SFP+ da 10 Gb/s con switch gestito impilabile - serie 350XCisco

Lo switch **Cisco SG350X-2F10** è dotato di **10 porte RJ45 con 10 Gb/s**, **2 porte uplink SFP+ con 10 Gb/s**. Per gestire e configurare gli switch Cisco si utilizzano, tra l'altro, **interfaccia utente grafica** disponibile attraverso un browser web e **console CLI** di testo.



Prestazioni di alto livello

Lo switch ha un throughput di **178,56 milioni di pacchetti al secondo (pacchetti a 64 byte)** e una capacità di commutazione di **240 Gb/s**. Lo switch Cisco viene fornito con una garanzia **limitata a vita del produttore**.

Serie Cisco 350X

La **serie Cisco® 350X** è una linea di switch Ethernet gestibili ad un prezzo molto conveniente. I dispositivi offrono un'ampia gamma di funzionalità necessarie per gestire ambienti di rete esigenti, sono facili da implementare e gestire, non c'è bisogno di supporto da parte di numerosi addetti IT.

Accatastamento fisico degli interruttori

A differenza degli switch impilabili che hanno componenti amministrati e diagnosticati separatamente, la serie Cisco 350X fornisce un vero e proprio impilamento di switch end-to-end, consentendo di configurare, gestire e risolvere i problemi di più switch come se fossero un unico dispositivo, rendendo molto più semplice l'espansione della rete. La serie 350X consente di impilare fino a 4 interruttori e fino a 208 porte gestibili in un unico sistema.



Perché Cisco? Caratteristiche e vantaggi degli interruttori della serie 350X

Gli switch della serie Cisco 350X offrono alle aziende in via di sviluppo una serie avanzata e completa di funzionalità e tutte le applicazioni e tecnologie ad alta capacità necessarie. Gli switch garantiscono l'affidabilità delle funzioni chiave, proteggono le informazioni aziendali riservate e ottimizzano la capacità della rete per rendere la trasmissione dati in rete il più efficiente possibile.

Interruttori della serie 350X - caratteristiche principali

- Gli switch ad alte prestazioni **10 Gigabit Ethernet** della serie Cisco 350X consentono di raggiungere velocità Ethernet via cavo fino a **10 Gbit/s**, fornendo prestazioni adeguate e sufficienti per reti in crescita nelle piccole e medie imprese.
- **Prestazioni multigabit** - Le infrastrutture Ethernet tradizionali possono supportare una velocità massima di 1 Gigabit al secondo (Gbps), mentre gli switch della serie 350X possono superare questa barriera.
- **Facile configurazione e gestione** - Gli switch della serie Cisco 350X sono progettati per essere facili da usare e gestire.
- **Power over Ethernet Plus (PoE+) e 60 W PoE** - La tecnologia PoE semplifica l'implementazione dei telefoni IP e degli access point wireless consentendo **la connessione e l'alimentazione degli endpoint di rete con un unico cavo Ethernet, senza dover installare alimentatori separati**. Gli switch della serie 350X supportano **15W Power over Ethernet (PoE) e 30W Power over Ethernet Plus (PoE+)**. Supportano anche **PoE 60 W** su porte selezionate per alimentare interruttori compatti, punti di accesso wireless o altri dispositivi ad alta potenza.
- **Alta affidabilità e robustezza - gli interruttori con stackable** giocano un ruolo importante nell'eliminazione dei tempi di inattività e nel miglioramento della resistenza della rete. Se uno stacked switch Cisco serie 350X si guasta, un altro switch prende immediatamente il controllo della rete, mantenendola in funzione.
- **True Stacking** - La serie Cisco 350X fornisce l'impilamento fisico degli switch, consentendo di risolvere i problemi, configurare e gestire più switch fisici su un singolo dispositivo, con un unico indirizzo IP, **fino a 4 dispositivi e fino a 208 porte**.
- **Alta sicurezza** - Gli switch Cisco serie 350X offrono funzionalità di sicurezza avanzate, essenziali per proteggere i dati aziendali e impedire l'accesso non autorizzato alle reti.
- **Env6Servizio** - Gli switch Cisco serie 350X hanno superato con successo i rigorosi test IPv6 e ricevuto i certificati **USGv6 e IPv6 Gold**.
- **Livello 3 avanzato** Gestione del traffico - Gli switch supportano il routing LAN **Static Layer 3**, consentendo **la divisione dei gruppi di lavoro e la comunicazione VLAN** senza compromettere le prestazioni dell'applicazione. Con queste caratteristiche, è possibile aumentare le prestazioni della rete sollevando il router dai compiti di gestione del traffico interno e consentendogli di gestire il traffico esterno e la sicurezza della rete in particolare.
- **Efficienza energetica** - gli interruttori sono progettati per risparmiare energia ottimizzando il consumo energetico, contribuendo a proteggere l'ambiente e a ridurre i costi energetici.
- **Distribuzione automatica della voce su tutta la rete** - Utilizzando **Cisco Discovery Protocol, LLDP-MED, Auto Smartports e Voice Services Discovery Protocol (VSDP)** - il protocollo unico di Cisco, i clienti possono implementare dinamicamente una rete vocale end-to-end.

