



Cisco SG350X-24P | PoE Switch | 24x Gigabit RJ45 PoE, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 192W PoE, impilabile



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/cisco-sg350x-24p-poe-switch-24x-gigabit-rj45-poe-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-192w-poe-impilabile>

Price: **1.897,18 zł** gross / 1.542,42 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMMHRMMLI

Product features

Omologazioni	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A
Umidità	10 - 90%
Altezza	44 mm
Indicatori LED	Sì
Larghezza	440 mm
Profondità	350 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	802.1x RADIUS
Tempo medio tra guasti (MTBF)	244654 h
Caratteristiche della LAN virtuale	VLAN basato sulla porta
Buffer di memoria di pacchetto	1.5 MB
Intervallo di temperatura	-20 a 70 °C
Cavi inclusi	AC
Montaggio rack	Yes
Consumo energetico (max)	269.2 W
Limitazione della velocità	Yes
Console port	RJ-45
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Capacità di commutazione	128 Gb/s
Guida rapida	Yes
Standard di rete	IEEE 802.1ab
Tipo interruttore	Gestito

Supporto 10G	Yes
Protezione contro i loop back	Yes
Protezione/Filtro BPDU	Yes
Autenticazione	VLAN ospite
Ispezione ARP	Yes
Rilevamento della lunghezza del cavo	Yes
Supporto SSH/SSL	Yes
Memoria flash	256 MB
Numero di VLA	4094
Apertura albero di protocollo	Yes
Blocco Head-of-line (HOL)	Yes
Controllo Broadcast storm	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Dissipazione del calore	915.5 Unità termica britannica all'ora
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Kit di montaggio per rack	Yes
VLAN support	Yes
Raggruppamento link	Yes
Bilancio energetico totale del PoE	185 W
Tasto reset	Yes
Protocolli di gestione	SNMP1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Firmware aggiornabile	Yes
Funzione IGMP snooping	Yes
Quantità di slot del modulo SFP+	2
Frequenza del processore	800 MHz
Gestione web-based	Yes
Supporto controllo flusso	Yes
Mirroring della porta	Yes
CD di installazione	Yes
Frame Jumbo	9000
Supporto Jumbo Frames	Yes
Dimensioni tavola MAC	16000 entries
Fonte di alimentazione inclusa	Yes
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
RAM installata	512 MB
Quantità di porte Combo SFP	2
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
Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	60 W
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	24
Registro evento di sistema	Yes
Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+) 16	
Tipi di cavi supportati	Cat5

Caratteristiche DHCP	Server DHCP
Processore integrato	Yes
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
Tipo di porte RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Quantità di porte RJ-45	24
Impilabile	Yes
Sistema operativo	Microsoft Windows, Linux, Mac OS X
Peso prodotto	4930 g

Full product description

SG350X-24P - Switch Gigabit PoE a 28 porte PoE con 10 Gb/s SFP+ e switch gestito impilabile RJ45 - Serie Cisco 350X

Lo switch **Cisco SG350X-24P** è dotato di **24 porte con un throughput di 1000 Mb/s** e **4 porte uplink con un throughput di 10 Gb/s** (2 porte Combo 10G RJ45/SFP+ e 2 SFP+). 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 **95,23 milioni di pacchetti al secondo (pacchetti a 64 byte)**, e prestazioni di commutazione di **128 Gb/s**. Il modello presentato è dotato di **24 porte con supporto PoE**, 4 porte possono alimentare dispositivi **fino a 60 W**. Il budget totale **di potenza PoE è di 195 W**. 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 e non richiedono il supporto 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 necessarie applicazioni e tecnologie ad alta larghezza di banda. Gli interruttori garantiscono l'affidabilità delle funzioni chiave, proteggono le informazioni aziendali sensibili e ottimizzano la capacità della rete, per rendere la trasmissione dei dati sulla 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 forniscono funzionalità di sicurezza avanzate necessarie per proteggere i dati aziendali e proteggere la rete da accessi non autorizzati.
- **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.

