



Cisco SG250-50P | PoE Switch | 48x 1000Mb/s PoE/PoE+, 2x 1Gb/s Combo, PoE 375W, gestito



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/cisco-sg250-50p-poe-switch-48x-1000mb-s-poe-poe-2x-1gb-s-combo-poe-375w-gestito>

Price: **2.186,84 zł** gross / 1.777,92 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMPIRMMOL

Product features

Omologazioni	UL, CSA, CE, FCC
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)	53839 h
Caratteristiche della LAN virtuale	VLAN basato su protocollo
Buffer di memoria di pacchetto	24 MB
Intervallo di temperatura	-20 °C - 70 °C
Montaggio rack	Yes
Consumo energetico (max)	481.9 W
Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	Yes
Caratteristiche IPv4 e IPv6	Doppio stack IPv4/IPv6
Limitazione della velocità	Yes
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Quantità porte USB 2.0	1
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Capacità di commutazione	100 Gb/s
Guida rapida	Yes
Standard di rete	IEEE 802.1D

Algoritmi di pianificazione di coda	Round Robin ponderato (WRR)
Tipo interruttore	Gestito
Supporto 10G	No
Protezione contro i loop back	Yes
Regole della Lista di Controllo Accessi (ACL)	512
Supporto SSH/SSL	Yes
Memoria flash	256 MB
Numero di VLA	255
Apertura albero di protocollo	Yes
Blocco Head-of-line (HOL)	Yes
Controllo Broadcast storm	Yes
Plug & Play	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Dissipazione del calore	1644.31 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	375 W
Tasto reset	Yes
Firmware aggiornabile	Yes
Funzione IGMP snooping	Yes
Frequenza del processore	800 MHz
Gestione web-based	Yes
Mirroring della porta	Yes
Emissione acustica	50.2 decibel
Frame Jumbo	9000
Supporto Jumbo Frames	Yes
Dimensioni tavola MAC	8000 entries
Fonte di alimentazione inclusa	Yes
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
RAM installata	512 MB
Quantità di porte Combo SFP	2
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Numero di code	8
Tensione di ingresso AC	100 V
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	48
Registro evento di sistema	Yes
Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+) 48	
Caratteristiche DHCP	Relè DHCP
Processore integrato	Yes
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	1000BASE-T
Colore del prodotto	Nero
Livello del commutatore	L2+/L3
Lista di controllo accesso (ACL)	Yes
Prevenzione attacco DoS	Yes
Tipo di porte RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)

Quantità di porte RJ-45	48
Peso prodotto	4820 g

Full product description

Cisco SG250-50P - Switch gestibile Gigabit PoE a 50 porte

Lo switch **SG250-50P** è dotato di porte **48 porte da 1000 Mbps con supporto PoE/PoE+**. Il budget di potenza per PoE è **375 W**. Lo switch dispone inoltre di 2 porte **Gigabit Combo (RJ45/SFP)**. Ci sono diversi modi per configurare e gestire lo switch. **Interfaccia web grafica e console di testo CLI**.

Alta qualità e senza guasti

Lo switch ha una larghezza di banda di **74,41 milioni di pacchetti al secondo** (pacchetti a 64 byte) e una capacità di commutazione di **100,0 Gb/s**. Il limite previsto dal produttore per il tempo di funzionamento senza guasti del dispositivo è **53 mila ore (MTBF a 50°C)**.



Cisco serie 250 - switch intelligenti

Cisco serie 250 è la nuova generazione di switch intelligenti e convenienti che garantiscono elevate prestazioni di rete e affidabilità. Sono dotati di un'ampia gamma di funzioni di rete necessarie per configurare una rete aziendale stabile. Questi potenti switch Fast o Gigabit Ethernet con porte Ethernet **1000 Mbps o 10 Gbps** offrono diverse opzioni di gestione, funzioni di sicurezza avanzate, caratteristiche di qualità del servizio personalizzato (**QoS**) e **routing statico Layer 3**. Queste caratteristiche superano di gran lunga i normali interruttori non gestibili, pur fornendo costi inferiori rispetto agli interruttori completamente gestiti. Power over Ethernet Plus (PoE+), GUI facile da usare, Smart Network Application permette di creare e configurare una rete di computer completa ed efficiente.

Applicazioni aziendali

Sia che abbiate bisogno di una connettività di base ad alta velocità a computer e server o di una soluzione completa di voce o dati wireless, gli switch Cisco serie 250 possono soddisfare le vostre esigenze e i possibili scenari di implementazione lo sono:

Connettività veloce ai computer - Gli switch Cisco serie 250 consentono una connessione veloce e sicura di computer, stampanti, server con altri dispositivi. Le elevate prestazioni e l'affidabilità della connettività contribuiscono a velocizzare il trasferimento dei file e l'elaborazione dei dati, ad estendere il tempo di funzionamento della rete, che a sua volta aumenta anche il livello delle prestazioni dei dipendenti.

> **Wireless flessibile** - Per aumentare la copertura di rete, gli switch Cisco serie 250 funzionano con le soluzioni wireless Cisco e quelle di altri produttori. Grazie alle caratteristiche di sicurezza, all'alimentazione Power over Ethernet (PoE), alle funzioni VLAN e QoS, forniscono una base eccellente per creare una rete efficiente ma altamente sicura. La capacità di alimentare i dispositivi attraverso PoE con un massimo di 30 watt per porta tramite un cavo Ethernet significa che l'innovativa tecnologia wireless 802.11ac può essere facilmente implementata per massimizzare il throughput di rete.

Sì. **Comunicazione unificata** - La serie Cisco 250 offre funzionalità QoS che consentono di dare priorità al traffico sensibile al ritardo sulla rete e di collegare tutte le soluzioni di comunicazione come la telefonia IP e la videosorveglianza a una singola rete Ethernet. Cisco offre una gamma completa di prodotti di telefonia IP e altri prodotti di comunicazione per le piccole imprese che sono stati pensati, progettati e adattati alle esigenze delle piccole imprese. Gli switch Cisco serie 250 sono stati rigorosamente testati per garantire una facile integrazione e la piena compatibilità con i dispositivi di altri produttori.



Utilizzo della serie 250 - caratteristiche e vantaggi

- Facile configurazione e gestione
- Affidabilità e prestazioni
- Routing statico strato 3
- Power over Ethernet Plus (PoE+)
- Alimentazione agli interruttori tramite PoE e PoE pass-through
- Sicurezza della rete
- Supporto IPv6
- Supporto per la telefonia IP
- Soluzioni per il risparmio energetico
- Garanzia limitata a vita Cisco
- Supporto di classe mondiale

