



## Cisco SG250X-48P | PoE Switch | 48x 1000Mb/s PoE/PoE+, 382W, 2x 10Gb/s, 2x SFP+, gestito



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/cisco-sg250x-48p-poe-switch-48x-1000mb-s-poe-poe-382w-2x-10gb-s-2x-sfp-gestito>

Price: **2.664,12 zł** gross / 2.165,95 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXXGOMOLRMNGK

### Product features

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Omologazioni                                 | UL, FCC, CSA            |
| 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)                | 53722 h                 |
| Caratteristiche della LAN virtuale           | VLAN basato sulla porta |
| Buffer di memoria di pacchetto               | 24 MB                   |
| Intervallo di temperatura                    | -20 a 70 °C             |
| Montaggio rack                               | Yes                     |
| Consumo energetico (max)                     | 502.3 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                     | 176 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                                  | 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                       | 1713.92 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            | 382 W                                    |
| Tasto reset                                   | Yes                                      |
| Firmware aggiornabile                         | Yes                                      |
| Funzione IGMP snooping                        | Yes                                      |
| Quantità di slot del modulo SFP+              | 2                                        |
| Frequenza del processore                      | 800 MHz                                  |
| Gestione web-based                            | Yes                                      |
| Mirroring della porta                         | Yes                                      |
| Emissione acustica                            | 50.6 decibel                             |
| Frame Jumbo                                   | 9000                                     |
| Supporto Jumbo Frames                         | Yes                                      |
| Dimensioni tavola MAC                         | 8000 entries                             |
| Fonte di alimentazione inclusa                | Yes                                      |
| Quantità porte Power over Ethernet (PoE)      | 48                                       |
| Supporto Power over Ethernet (PoE)            | Yes                                      |
| RAM installata                                | 512 MB                                   |
| Frequenza di ingresso AC                      | 50 Hz                                    |
| Numero di code                                | 8                                        |
| Tensione di ingresso AC                       | 110 V                                    |
| Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)     | 48                                       |
| Registro evento di sistema                    | Yes                                      |
| 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                                       |

## Full product description

### Cisco SG250X-48P - Switch PoE Gigabit Ethernet a 48 porte PoE con 4 porte da 10 Gb/s

Il modello **SG250X-48P** è uno switch estremamente potente con porte RJ-45 Gigabit **48 porte RJ-45 con supporto PoE/PoE+**, che offre 2 connettori RJ45 e 2 SFP+ con massimo throughput **10 Gb/s**. Questo interruttore gestibile fornisce funzioni di routing **stato 3** del layer 3. Il budget di potenza per PoE è **382 W**.

### Le prestazioni del marchio Cisco

Lo switch **SG250X-48P** ha un throughput di **130,94 milioni di pacchetti al secondo**. (pacchetti a 64 byte) e prestazioni di commutazione che raggiungono **176.0 Gb/s**. Il dispositivo è coperto da una garanzia limitata a vita del produttore.



### 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, qualità di servizio personalizzata (**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 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.

Si. **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

