



**Cisco SG350X-24PD | PoE  
Switch | 24x Gigabit RJ45 PoE,  
4x 1G/2,5G RJ45, 2x 10G  
Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+,  
375W PoE, impilabile**



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/cisco-sg350x-24pd-poe-switch-24x-gigabit-rj45-poe-4x-1g-25g-rj45-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-375w-poe-impilabile>

Price: **3.102,87 zł** gross / 2.522,66 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFQJQGRMMMM

**Product features**

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Omologazioni                                 | UL, CSA, CE, FCC         |
| 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)                | 426741 h                 |
| Caratteristiche della LAN virtuale           | VLAN basato su subnet IP |
| Buffer di memoria di pacchetto               | 3 MB                     |
| Intervallo di temperatura                    | -20 °C - 70 °C           |
| Cavi inclusi                                 | AC                       |
| Montaggio rack                               | Yes                      |
| Consumo energetico (max)                     | 476.6 W                  |
| Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP) | Yes                      |
| Protezione della root                        | Yes                      |
| Caratteristiche IPv4 e IPv6                  | Doppio stack IPv4/IPv6   |
| Limitazione della velocità                   | Yes                      |
| tipo di autenticazione                       | IEEE 802.1x              |
| Console port                                 | RJ-45                    |
| Intervallo di misura dell'umidità            | 10 - 90%                 |
| Quantità porte USB 2.0                       | 1                        |

|                                                                    |                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tunneling ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) | Yes                                     |
| Codice del Sistema Armonizzato (SA)                                | 85176990                                |
| Capacità di commutazione                                           | 140 Gb/s                                |
| Guida rapida                                                       | Yes                                     |
| Standard di rete                                                   | IEEE 802.1ab                            |
| Algoritmi di pianificazione di coda                                | SP                                      |
| Tipo interruttore                                                  | Gestito                                 |
| Supporto 10G                                                       | Yes                                     |
| Protezione contro i loop back                                      | Yes                                     |
| Protezione/Filtro BPDU                                             | Yes                                     |
| Telnet                                                             | Yes                                     |
| Autenticazione                                                     | VLAN ospite                             |
| Regole della Lista di Controllo Accessi (ACL)                      | 2000                                    |
| Ispezione ARP                                                      | Yes                                     |
| Rilevamento di collegamento attivo                                 | 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                                            | 1626.2 Unità termica britannica all'ora |
| Supporto qualità del servizio (QoS)                                | Yes                                     |
| Kit di montaggio per rack                                          | Yes                                     |
| sFlow                                                              | Yes                                     |
| VLAN support                                                       | Yes                                     |
| Raggruppamento link                                                | Yes                                     |
| Bilancio energetico totale del PoE                                 | 375 W                                   |
| Tasto reset                                                        | Yes                                     |
| 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                                                 | 45.1 decibel                            |
| 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)         | 20                             |
| Registro evento di sistema                        | Yes                            |
| Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+) | 24                             |
| 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                           | L2+/L3                         |
| Funzione IP-MAC-Port binding                      | Yes                            |
| Lista di controllo accesso (ACL)                  | Yes                            |
| Prevenzione attacco DoS                           | Yes                            |
| Supporto multicast                                | Yes                            |
| Instradamento statico                             | Yes                            |
| Numero di alimentatori                            | 1                              |
| Tipo di porte RJ-45                               | Ethernet Gigabit (10/100/1000) |
| Quantità di porte RJ-45                           | 24                             |
| Impilabile                                        | Yes                            |
| Peso prodotto                                     | 3990 g                         |

## Full product description

### Cisco SG350X-24PD - Switch Gigabit PoE a 30 porte PoE con porte SFP+ 10Gb/s e Uplink RJ45 con switch gestito impilabile - Serie Cisco 350X

Lo switch **Cisco SG350X-24PD** è dotato di **20 porte RJ45 con un throughput di 1000Mbps** e **4 porte RJ45 con un throughput di 1/2.5Gbps**. Lo switch ha anche **4 porte Uplink con un throughput di 10Gb/s** (2 porte Combo 10G RJ45/SFP+ e 2 porte SFP+). I dispositivi Cisco hanno diverse capacità di gestione, tra cui **interfaccia utente grafica** disponibile attraverso un browser web e **console CLI**, di testo.



## Prestazioni di alto livello

Lo switch ha un throughput di **104,14 milioni di pacchetti al secondo (pacchetti a 64 byte)** e una capacità di commutazione di **140 Gb/s**. Questo modello ha **24 porte con supporto PoE**, 4 delle porte possono alimentare dispositivi **fino a 60W**. Il totale **budget di potenza PoE è di 375W**. Lo switch Cisco ha una **garanzia a vita limitata del produttore**.

## Serie Cisco 350X

**Cisco® 350X** Managable Switches è una linea di switch Ethernet gestiti che forniscono le ricche funzionalità necessarie per gli ambienti di rete più esigenti a un prezzo molto conveniente. Questi switch sono facili da implementare e gestire senza l'ausilio di personale IT di grandi dimensioni.

## Accatastamento fisico degli interruttori

A differenza degli switch che possono essere impilati, ma che hanno componenti amministrati e diagnosticati separatamente, la serie Cisco 350X fornisce vere e proprie funzionalità di impilamento, consentendo di configurare, gestire e risolvere i problemi di più switch come se fossero un unico dispositivo, rendendo l'espansione della rete molto più semplice. La serie 350X può combinare fino a 4 interruttori e fino a 208 porte gestite come un unico sistema in uno stack.



## Perché Cisco? Caratteristiche e vantaggi.

La serie di switch Cisco 350X della serie **offre una serie di funzionalità avanzate richieste dalle aziende in crescita e dalle applicazioni e tecnologie ad alta larghezza di banda. Questi switch possono migliorare l'affidabilità delle funzioni chiave, proteggere le informazioni aziendali sensibili e ottimizzare la larghezza di banda della rete per un trasferimento dati più efficiente attraverso la rete.**

### Le caratteristiche più importanti:

- **Switch ad alte prestazioni 10 Gigabit Ethernet** - Gli switch della serie Cisco 350X consentono di utilizzare fino a **10Gbit/s**, su reti via cavo Ethernet, fornendo prestazioni sufficienti per reti di piccole e medie imprese in crescita.
- **Prestazioni multigabit** - Le infrastrutture Ethernet tradizionali possono gestire velocità fino a 1 Gigabit al secondo (Gbps), gli switch della serie 350X permettono di superare questa barriera.
- **Facile configurazione e gestione** - Gli switch Cisco serie 350X sono progettati per essere facili da usare e gestire.
- **Power over Ethernet Plus (PoE+) e 60W 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+)**. Gli interruttori supportano anche **PoE 60W** su porte selezionate per alimentare interruttori compatti, punti di accesso wireless o altri dispositivi ad alta potenza.
- **Alta affidabilità e robustezza** - **gli interruttori con capacità di imballaggio** possono svolgere un ruolo importante nell'eliminazione dei tempi di inattività e nel miglioramento della resistenza della rete. Ad esempio, se uno switch Cisco serie 350X collegato in uno stack 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 configurare, gestire e risolvere i problemi di più switch fisici su un singolo dispositivo, con un unico indirizzo IP, per **un massimo di 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, che aiuta a proteggere l'ambiente e a ridurre i costi energetici.
- **Distribuzione automatica della voce su tutta la rete** - Utilizzando una combinazione di **Cisco Discovery Protocol, LLDP-MED, Auto Smartports e Voice Services Discovery Protocol** (o VSDP, il protocollo unico di Cisco), i clienti possono implementare dinamicamente una rete vocale end-to-end.

