



Cisco SG550X-48P | Switch | 48x Gigabit RJ45 PoE, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 382W PoE, impilabile



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/cisco-sg550x-48p-switch-48x-gigabit-rj45-poe-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-382w-poe-impilabile>

Price: **7.888,15 zł** gross / 6.413,13 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJQFRMMLH

Product features

Altezza	44 mm
Larghezza	440 mm
Profondità	350 mm
Tempo medio tra guasti (MTBF)	159129 h
Buffer di memoria di pacchetto	3 MB
Consumo energetico (max)	494.3 W
Capacità di commutazione	176 Gb/s
Memoria flash	256 MB
Dissipazione del calore	1686.62 Unità termica britannica all'ora
Bilancio energetico totale del PoE	382 W
Dimensioni tavola MAC	16000 entries
RAM installata	512 MB
Frequenza di ingresso AC	47 Hz
Tensione di ingresso AC	100 V
Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	60 W
Peso prodotto	5820 g

Full product description

Cisco SG550X-48P - Switch Gigabit PoE a 50 porte PoE con 10 Gb/s SFP+ e porte uplink RJ45 con switch gestito impilabile - Cisco serie 550X

Lo switch **Cisco SG550X-48P** è stato dotato di **48 porte con un throughput di 1000 Mbps che supportano PoE**, così come di **4 porte uplink con un throughput di 10 Gbps (2 Combo 10G RJ45/SFP+ e 2 porte SFP+)**. Gli switch Cisco sono gestiti e configurati utilizzando,

tra l'altro, un'interfaccia utente grafica disponibile attraverso un browser web e una console CLI testuale.



Prestazioni a livello Cisco

Lo switch ha un throughput di **130,94 milioni di pacchetti al secondo (pacchetti a 64 byte)** e una capacità di commutazione di **176 Gb/s**. Il modello presentato è dotato di **48 porte con supporto PoE**, 16 porte possono alimentare dispositivi con una potenza massima di 60 W, e il budget totale di potenza PoE è **382 W**. Lo switch Cisco viene fornito con una garanzia limitata a vita del produttore.

Switch Cisco serie 550X - impilamento fisico degli switch

A differenza degli switch impilabili che hanno componenti amministrati e diagnosticati separatamente, la serie **Cisco 550X** 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 facile l'espansione della rete.



Perché Cisco? Caratteristiche e vantaggi degli interruttori della serie 550X

Porte Ethernet 10 Gigabit ad alte prestazioni. Gli switch della serie Cisco 550X sono dotati di 10 porte Gigabit Ethernet e offrono configurazioni flessibili e a basso costo per soddisfare gli elevati requisiti di rete delle piccole e medie imprese. **Impiegare e utilizzare facilmente** Gli switch Cisco 550X sono progettati per le piccole e medie imprese. Sono estremamente facili da usare e da gestire.

Interruttori serie 550X - caratteristiche principali

- **Smart Network Application (SNA)** è un innovativo strumento di monitoraggio e gestione a livello di rete integrato negli switch Cisco da 250 a 550X della serie. **Fornisce la possibilità di visualizzare la topologia della rete e lo stato della connessione, permette di monitorare gli eventi, implementare configurazioni e aggiornare il software in più switch sulla rete.**

- **FindIT Network Manager e Probe** sono progettati per gestire switch, router e punti di accesso wireless della serie Cisco 100 - 500. Non solo reagiscono agli eventi, ma consentono una gestione proattiva della rete. Gli switch della serie **Cisco 550X** supportano la sonda di rete integrata FindIT, che elimina la necessità di configurare hardware separato o una macchina virtuale in loco. **Per ulteriori informazioni, visitare il sito web del produttore: [Cisco - FindIT Network Manager e Sonda](#).**

- Lo strumento **FindIT Network Discovery** funziona con una semplice barra degli strumenti nel vostro browser web. Consente di scoprire i dispositivi Cisco in rete e di visualizzare informazioni di base sui dispositivi, inventari o nuovi aggiornamenti del firmware, aiutando a configurare e velocizzare l'implementazione dei prodotti **Cisco Small Business**.

- Le interfacce utente grafiche avanzate ma facili da usare riducono il tempo necessario per l'implementazione, la risoluzione dei problemi e la gestione della rete e consentono un comodo utilizzo delle funzioni avanzate.

- Le procedure guidate di configurazione semplificano i compiti di configurazione più comuni e sono un ottimo strumento per una facile configurazione e gestione della rete.

- Gli interruttori supportano anche l'interfaccia di testo **Interfaccia a linea di comando (CLI)**.

- Con le porte **Auto Smart**, lo switch rileva un dispositivo di rete collegato a qualsiasi porta e configura automaticamente la sicurezza ottimale, la qualità del servizio (**QoS**) e la disponibilità su quella porta.
- Il **protocollo Cisco Discovery** rileva i dispositivi Cisco e consente loro di condividere le informazioni chiave di configurazione per semplificare la configurazione e l'integrazione della rete.
- Il supporto per **SNMP (Simple Network Management Protocol)** consente di configurare gli switch e altri dispositivi Cisco e gestirli in remoto, rendendo il reparto IT più efficiente e facilitando le configurazioni di massa.
- **La porta USB** nello switch consente un facile trasferimento di immagini e configurazioni, accorciando i tempi di implementazione o di aggiornamento.
- **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.



Confronto di tutti i modelli di switch Cisco serie 550

Confronto disponibile sul sito web del produttore: [HERE](#)