



Cisco SG550X-24MP | PoE Switch | 24x 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-24mp-poe-switch-24x-gigabit-rj45-poe-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-382w-poe-impilabile>

Price: **5.220,93 zł** gross / 4.244,66 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPLRHRMMPH

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
Modalità d'attesa	Yes
Larghezza	440 mm
Profondità	350 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	802.1x RADIUS
Tempo medio tra guasti (MTBF)	178798 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
Limitazione della velocità	Yes
Console port	RJ-45
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Quantità porte USB 2.0	1
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 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	1607.8 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
Protocolli di gestione	SNMPv1, 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
Quantità porte Power over Ethernet (PoE)	24
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
RAM installata	512 MB
Quantità di porte Combo SFP	2
Numero di interfacce IP	256
Frequenza di ingresso AC	47 Hz
Numero di code	8
Tensione di ingresso AC	100 V
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	24
Registro evento di sistema	Yes
Tipi di cavi supportati	Cat5e
Caratteristiche DHCP	Client DHCP

Processore integrato	Yes
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	1000BASE-T
Colore del prodotto	Nero
Impilamento fisico (unità)	8
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
Supporto Redundant power supply (RPS)	Yes
Peso prodotto	5330 g

Full product description

Cisco SG550X-24MP - Switch Gigabit PoE a 24 porte PoE con porte uplink SFP+ e RJ45 da 10 Gb/s e switch gestito impilabile - Serie Cisco 550X

Lo switch **Cisco SG550X-24MP** è dotato di **24 porte con una capacità di 1000 Mb/s**, con **4 porte uplink con una capacità di 10 Gb/s (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 **95,23 milioni di pacchetti al secondo (pacchetti a 64 byte)** e una capacità di commutazione di **128 Gb/s**. Il modello presentato è dotato di **24 porte con supporto PoE**, 8 porte possono alimentare dispositivi con una potenza massima di 60 W, e il totale **budget di potenza PoE è di 382 W**. Lo switch Cisco viene fornito con una garanzia limitata a vita del produttore.

Impilamento fisico degli switch Cisco serie 550X

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 porte Ethernet 10 Gigabit, fornendo configurazioni convenienti e flessibili per soddisfare le elevate esigenze di networking delle piccole e medie imprese. **Impiegare e utilizzare facilmente** Gli interruttori della serie **Cisco 550X** sono stati 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 browser Web che consente di scoprire i dispositivi Cisco in rete e di visualizzare le informazioni di base sui dispositivi, l'inventario e i nuovi aggiornamenti del firmware per aiutare 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 lo strumento perfetto per una facile configurazione e gestione della rete.

- Gli interruttori supportano anche l'interfaccia di testo **Command-Line Interface (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 Cisco Unique Protocol)**, 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](#)