



CISCO SG300-28MP 28-PORT GIGABIT MAX-POE MANAGED SWITCH



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/cisco-sg300-28mp-28-port-gigabit-max-poe-managed-switch>

Price: **1.792,06 zł** gross / 1.456,96 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGGHHNDRMLLI

Product features

Omologazioni	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A
Umidità	10 - 90%
Altezza	44.45 mm
Indicatori LED	Sì
Protocollo di commutazione	GVRP, GARP, DHCP
Larghezza	440 mm
Profondità	350 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	802.1x RADIUS
Tempo medio tra guasti (MTBF)	138676.92 h
Caratteristiche della LAN virtuale	VLAN privata
Buffer di memoria di pacchetto	8 MB
Intervallo di temperatura	-20 a 70 °C
Cavi inclusi	AC
Montaggio rack	Yes
Consumo energetico (max)	445 W
Limitazione della velocità	Yes
tipo di autenticazione	IEEE 802.1x
Supporto MIB	Y
Consumi	43.1 W
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Montaggio su rail DIN	Yes
Capacità di commutazione	56 Gb/s

Standard di rete	IEEE 802.1D
Tipo interruttore	Gestito
Supporto 10G	No
Protezione contro i loop back	Yes
Protezione/Filtro BPDU	Yes
Ispezione ARP	Yes
Supporto SSH/SSL	Yes
Istruzioni / manuale utente	Yes
Memoria flash	16 MB
Numero di VLA	4096
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	1487.63 Unità termica britannica all'ora
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Protocolli di rete supportati	TCP/IP, IPv4/v6, HTTP/HTTPS, UDP, SSH, BPDU, IPSG, SNTP, TFTP, Bonjour
VLAN support	Yes
Raggruppamento link	Yes
Bilancio energetico totale del PoE	375 W
Guida utente	Yes
Tasto reset	Yes
Protocolli di gestione	SNMP v1/v2c/v3, MIB, HTTP/HTTPS, RMON, IPv4, IPv6
Funzione IGMP snooping	Yes
Routing IP	Yes
Gestione web-based	Yes
Supporto controllo flusso	Yes
Mirroring della porta	Yes
Emissione acustica	54 decibel
Supporto Jumbo Frames	Yes
Dimensioni tavola MAC	16384 entries
Fonte di alimentazione inclusa	Yes
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
RAM installata	128 MB
Quantità di porte Combo SFP	2
Numero di instradamenti statici	512
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Numero di code	4
Tensione di ingresso AC	100 V
Registro evento di sistema	Yes
Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+) 24	
Caratteristiche DHCP	Client DHCP
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	1000BASE-T
Colore del prodotto	Nero
Livello del commutatore	L3+
Lista di controllo accesso (ACL)	Yes

Filtri MAC address	Yes
Supporto multicast	Yes
Tipo di porte RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Quantità di porte RJ-45	26
Peso prodotto	5260 g

Full product description

Cisco Sg300-28mp-Managed Layer 3 Gigabit Switch

Gli switch della serie **Cisco 300** fanno parte della linea Cisco Small Business, che sono modelli di **switch** gestiti a **prezzi accessibili** che forniranno una solida base per la tua rete aziendale. Questi switch forniranno le **caratteristiche necessarie** per aumentare la disponibilità delle applicazioni aziendali critiche, **proteggere le informazioni riservate** e ottimizzare la larghezza di banda della rete per una trasmissione più efficiente delle informazioni delle applicazioni. Installare e utilizzare facilmente gli switch Cisco serie 300, la **combinazione ideale di disponibilità** e capacità per le piccole e medie imprese per collegare gli utenti alla rete in modo più efficiente.



Prestazioni al massimo livello

Lo switch ha un throughput di **41,67 milioni di pacchetti al secondo (pacchetti a 64 byte)** e una capacità di commutazione di **56 Gbps**. Il modello presentato è dotato di **24 porte con supporto PoE**. Il **budget totale di potenza PoE è di 375W**. Lo switch Cisco è coperto dalla **garanzia limitata a vita del produttore**.



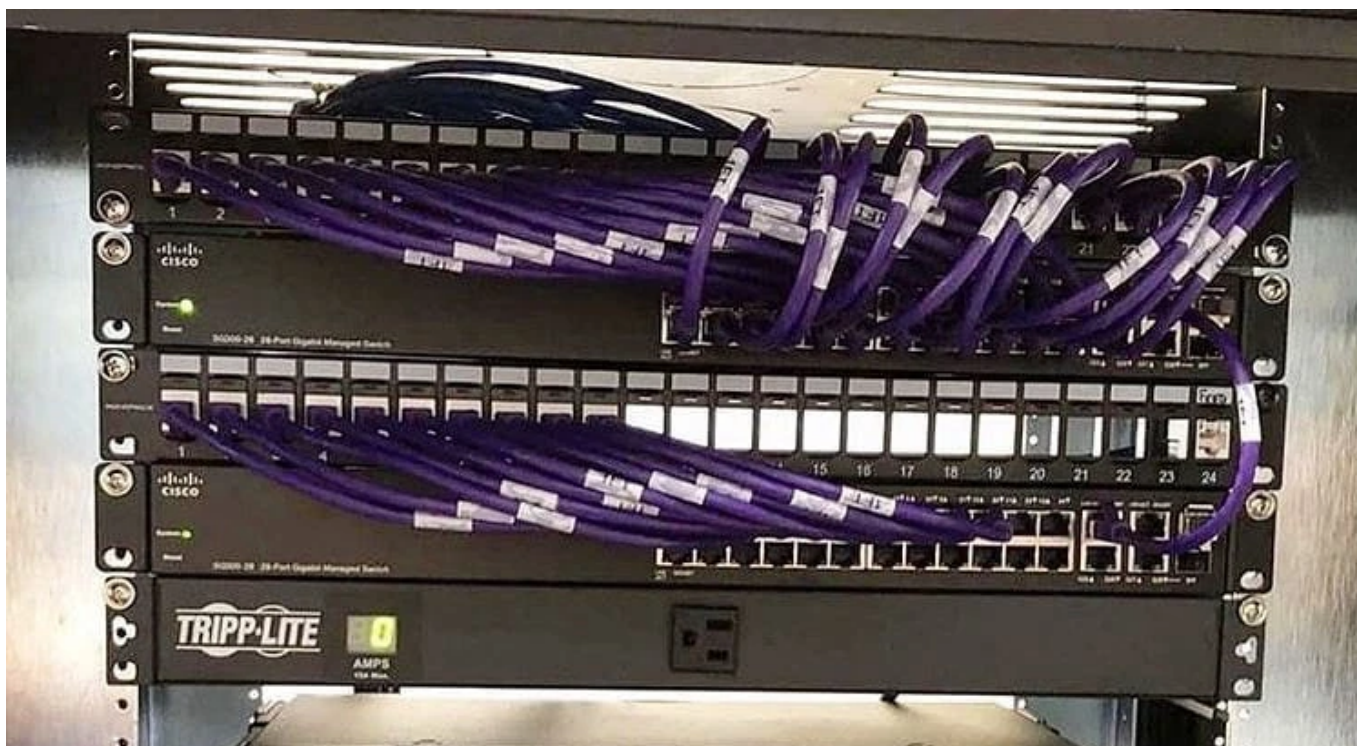
Cisco serie 300X

La serie **Cisco® 300X** è una linea di switch Ethernet gestiti a un prezzo molto accessibile. I dispositivi offrono una ricca gamma di capacità necessarie per supportare ambienti di rete esigenti, sono facili da implementare e gestire, e non richiedono il supporto di numerosi staff IT.



Perché Cisco? Caratteristiche e vantaggi degli switch della serie 300X

Gli switch **Cisco serie 300X** forniscono alle aziende in crescita un set di funzioni avanzato e completo e tutte le applicazioni e le tecnologie necessarie per un'elevata produttività. Gli switch assicurano l'affidabilità delle funzioni chiave, proteggono le informazioni aziendali sensibili e ottimizzano la larghezza di banda della rete per il trasferimento più efficiente dei dati attraverso la rete.



Interruttori della serie 300X - Caratteristiche principali

Prestazioni e affidabilità elevate: gli switch Cisco serie 300 sono sottoposti a un regime di test a più livelli per garantire alta disponibilità e prestazioni.

Configurazione facile e veloce: il software incluso fornisce un'interfaccia intuitiva basata sul web per una facile configurazione dello switch, compresa la sicurezza e la qualità del servizio (QoS).

Supporto per la telefonia IP: gli switch Cisco serie 300 includono un motore QoS integrato per dare priorità ai servizi sensibili alla latenza come voce e video.

Elevata sicurezza: gli switch Cisco serie 300 offrono un alto livello di sicurezza e forniscono una protezione completa della rete contro gli utenti non autorizzati, tra cui: ACL, 802.1 X, VLAN ospiti e altro.

Supporto Power Over Ethernet: fino a 48 porte PoE sono disponibili sugli switch della serie 300 per connessioni Fast Ethernet o Gigabit Ethernet. Alcuni modelli supportano sia IEEE 802.3 af PoE che IEEE 802.3 at PoE+, così come IEEE 802.3 af PoE.

Distribuzione automatica dei servizi vocali: una combinazione di CDP, LLDP-MED, Auto Smartports e servizi vocali VSDP permette una distribuzione dinamica della rete vocale end-to-end. Gli switch della rete convergono automaticamente su una singola VLAN vocale e su un insieme di parametri QoS, e poi distribuiscono le informazioni ai telefoni situati sulle porte.

Gestione avanzata della rete: La serie Cisco 300 permette una varietà di funzioni avanzate per gestire il traffico di rete. Le caratteristiche includono: IPv6, routing statico, commutazione Layer 3, GUI web, SNMP, CLI, supporto di immagini multiple e configurazione del sistema.

Porte Gigabit Ethernet aggiuntive: gli switch Cisco serie 300 forniscono un gran numero di porte sul dispositivo, comprese le porte SFP aggiuntive.

Soluzioni ad alta efficienza energetica: gli switch Cisco serie 300 sono dispositivi ad alta efficienza energetica e rispettosi dell'ambiente. La tecnologia risparmia energia ottimizzando il consumo energetico, il che aiuta a proteggere l'ambiente e a ridurre i costi dell'elettricità.

Pace della mente e protezione dell'investimento: gli switch Cisco serie 300 offrono prestazioni affidabili, protezione dell'investimento e pace della mente.