



Cisco SG112-24 | Switch | 24x
1000Mb/s, 2x SFP 1Gb/s
Combo, montaggio su rack



link to the product:
<https://www.batna24.com/it/p/switch/cisco-sg112-24-switch-24x-1000mb-s-2x-sfp-1gb-s-combo-montaggio-su-rack>

Price: **314,78 zł** gross / 255,92 zł net



Manufacturer: CISCO
Referention number: DNXXGOMRJRMMGQ

Product features

Omologazioni	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A, FCC Class B
Umidità	5 – 90%
Alimentazione	corrente di rete
Altezza	44.5 mm
Indicatori LED	Sì
Larghezza	279.4 mm
Profondità	170 mm
Intervallo di temperatura	-20 a 70 °C
Cavi inclusi	AC
Montaggio rack	Yes
Certificati di conformità	RAEE
Fanless	Yes
Intervallo di misura dell'umidità	10 – 90%
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Capacità di commutazione	48 Gb/s
Guida rapida	Yes
Standard di rete	IEEE 802.1p
Algoritmi di pianificazione di coda	SP
Tipo interruttore	Non gestito
Supporto 10G	No
Protezione contro i loop back	Yes
Full duplex	Yes

Rilevamento di collegamento attivo	Yes
Rilevamento della lunghezza del cavo	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Blocco Head-of-line (HOL)	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	0 – 40 °C
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Half-Duplex	Yes
Connettore a fibra ottica	MiniGBIC
Porte Fibre Channel	2
Supporto controllo flusso	Yes
Frame Jumbo	9216
Supporto Jumbo Frames	Yes
Fonte di alimentazione inclusa	Yes
Supporto Power over Ethernet (PoE)	No
Quantità di porte Combo SFP	2
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Numero di code	4
Tensione di ingresso AC	110 V
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	24
Tipi di cavi supportati	Cat5
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	1000BASE-T
Colore del prodotto	Nero
Livello del commutatore	L2+
Numero di alimentatori	1
Tipo di porte RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Quantità di porte RJ-45	24
Supporto Redundant power supply (RPS)	No
Conformità alla sostenibilità	Yes
Peso prodotto	2300 g

Full product description

Switch Cisco SG112-24

Il modello SG112-24 della serie Cisco 110 fa parte delle soluzioni di rete **Cisco Small Business**. Lo switch è dotato di porte **24 RJ45** con un throughput di 1000 Mb/s e **2 SFP Combo 1 Gb/s**. Il dispositivo può essere montato in armadi rack standard. L'interruttore ha un'alta prestazione fino a 36 milioni di pacchetti al secondo.

Switch Cisco serie 110 - convenienti, facili da usare, nessuna configurazione richiesta

Aumentate la velocità e l'efficienza della vostra rete di uffici a basso costo e senza perdere tempo in fase di configurazione. Con gli switch Cisco è possibile costruire facilmente una rete altamente affidabile per collegare computer, stampanti, fotocopiatrici e altre apparecchiature da ufficio. Una rete per ufficio efficiente e affidabile di classe aziendale che funziona semplicemente con gli switch Cisco® 110 non gestiti.

Gli switch Cisco serie 110 consentono la connettività di rete di base per le piccole imprese, fornendo tutte le funzionalità e l'espandibilità. Questi switch offrono la **affidabilità** che ci si aspetta da Cisco. Funzionano immediatamente, senza software di installazione, **senza configurazione**. Basta collegare l'interruttore e i computer o altre apparecchiature aziendali e mettersi al lavoro.

La serie Cisco 110 fa parte delle soluzioni di rete Cisco Small Business. Si tratta di una linea di switch non gestibili che forniscono connettività **Fast Ethernet e Gigabit Ethernet (serie SG)**. I modelli sono disponibili per il montaggio su scrivania o su rack. I dispositivi sono progettati per soddisfare le esigenze di base della rete e ottimizzare l'efficienza energetica. Usano meno energia, fornendo la connettività robusta, affidabile e senza guasti richiesta dalle aziende. Gli switch della serie 110 sono una soluzione di rete di classe business ad un prezzo accessibile. Essi confermano l'affidabilità che caratterizza i prodotti Cisco.



Caratteristiche dei 110 switch della serie Cisco

● **Facilità d'uso** - gli interruttori funzionano subito, senza dover installare software e configurare. Ogni porta di commutazione è impostata in modo indipendente sulla velocità ottimale e decide automaticamente se lavorare in modalità **half-duplex o full-duplex**. Gli switch Cisco sono progettati per supportare dispositivi **10 Mb/s, 100 Mb/s e fino a 1 Gb/s (serie SG)** sulla stessa rete. Essi rilevano automaticamente il tipo di cavo di rete utilizzato, quindi non dovete preoccuparvi di usare quello sbagliato. Sono compatibili con i dispositivi di rete di altri produttori.

Installazione semplice - Progettati per i piccoli uffici, gli switch Cisco serie 110 sono disponibili sia in custodie compatte **desktop** per il montaggio a parete che in custodie **rack**.

Alte prestazioni - I prodotti Cisco sono caratterizzati da prestazioni essenziali per le applicazioni aziendali, come i servizi video che richiedono un'elevata velocità di trasmissione e nessuna latenza di rete. I dispositivi supportano la velocità Gigabit Ethernet (serie SG), sbloccando nuovi livelli di larghezza di banda e prestazioni sulla rete aziendale e consentendo il trasferimento di file di grandi dimensioni in pochi secondi.

Consumo energetico ridotto - gli interruttori della serie 110 sono progettati per risparmiare energia ottimizzando il consumo energetico senza sacrificare l'efficienza. Supportano lo standard **Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)**, che riduce il consumo di energia monitorando il traffico sul collegamento attivo e mettendo il collegamento in modalità sleep quando non è in uso. La maggior parte degli interruttori non sono dotati di ventole, il che si traduce in un funzionamento silenzioso e riduce ulteriormente i costi energetici.

Power over Ethernet (PoE) - La serie 110 offre modelli con porte PoE sia per dispositivi Fast Ethernet che Gigabit Ethernet. Questa caratteristica semplifica l'implementazione della telefonia IP, dei sistemi wireless e della videosorveglianza, consentendo di collegare e alimentare gli endpoint di rete tramite un unico cavo Ethernet. Non è inoltre necessario installare alimentatori separati per i dispositivi di rete, per cui le tecnologie di comunicazione avanzate possono essere impiegate in modo più rapido ed economico.

Alta tecnologia di supporto - ogni interruttore è dotato di funzioni avanzate di controllo del movimento che gli consentono di funzionare alla massima efficienza. **L'intelligenza QoS** integrata su tutti i modelli dà automaticamente priorità ai servizi sensibili al ritardo, come i servizi voce o video, per migliorare le prestazioni della rete. Rilevando i loop creati involontariamente, si evitano collisioni di dispositivi che potrebbero causare l'arresto di una rete. La diagnostica dei cavi consente di identificare e risolvere rapidamente i problemi di cablaggio di rete. La commutazione rapida di store-and-forward identifica i pacchetti danneggiati e ne impedisce il passaggio attraverso la rete. Tutte queste funzioni funzionano automaticamente, senza necessità di gestione o configurazione.

Faultlessness - lavorazione di alta qualità e affidabilità sono le caratteristiche che ci si dovrebbe aspettare dai dispositivi Cisco. L'apparecchiatura è stata rigorosamente testata per soddisfare le aspettative del cliente e garantire tempi di funzionamento e prestazioni ottimali. La conferma dell'affidabilità del prodotto è fornita dalla **garanzia hardware limitata a vita** del produttore, che offre agli utenti la massima tranquillità.

