



## Cisco SF220-24P | Switch | 24x 100 Mb / s, 2x SFP / RJ45 Combo, 24x PoE, 180 W, gestito, rack



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/cisco-sf220-24p-switch-24x-100-mb-s-2x-sfp-rj45-combo-24x-poe-180-w-gestito-rack>

Price: **610,63 zł** gross / 496,45 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPLRIRMPQ

### Product features

|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazioni                        | UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47)                                       |
| Umidità                             | 10 - 90%                                                                                 |
| Altezza                             | 44 mm                                                                                    |
| Indicatori LED                      | Sì                                                                                       |
| Larghezza                           | 440 mm                                                                                   |
| Profondità                          | 250 mm                                                                                   |
| Tempo medio tra guasti (MTBF)       | 445488 h                                                                                 |
| Buffer di memoria di pacchetto      | 4.1 MB                                                                                   |
| Intervallo di temperatura           | -20 a 70 °C                                                                              |
| Cavi inclusi                        | AC                                                                                       |
| Limitazione della velocità          | Yes                                                                                      |
| Supporto MIB                        | RFC1213, RFC2863, RFC4188, RFC2674, RFC2819, RFC3635, RFC2618, RFC2737, RFC3621, RFC3164 |
| Consumi                             | 19.9 W                                                                                   |
| Intervallo di misura dell'umidità   | 10 - 90%                                                                                 |
| Codice del Sistema Armonizzato (SA) | 85176990                                                                                 |
| Capacità di commutazione            | 8.8 Gb/s                                                                                 |
| Guida rapida                        | Yes                                                                                      |
| Standard di rete                    | IEEE 802.1ab                                                                             |
| Tipo interruttore                   | Gestito                                                                                  |
| Supporto SSH/SSL                    | Yes                                                                                      |
| Memoria flash                       | 32 MB                                                                                    |

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Numero di VLA                            | 256                                    |
| Blocco Head-of-line (HOL)                | Yes                                    |
| Controllo Broadcast storm                | Yes                                    |
| Intervallo temperatura di funzionamento  | 0 - 50 °C                              |
| Dissipazione del calore                  | 653.4 Unità termica britannica all'ora |
| Supporto qualità del servizio (QoS)      | Yes                                    |
| VLAN support                             | Yes                                    |
| Raggruppamento link                      | Yes                                    |
| Bilancio energetico totale del PoE       | 180 W                                  |
| Funzione IGMP snooping                   | Yes                                    |
| Gestione web-based                       | Yes                                    |
| Connettore a fibra ottica                | SFP+                                   |
| Supporto controllo flusso                | Yes                                    |
| Mirroring della porta                    | Yes                                    |
| Emissione acustica                       | 41.9 decibel                           |
| Frame Jumbo                              | 9216                                   |
| Supporto Jumbo Frames                    | Yes                                    |
| Dimensioni tavola MAC                    | 8192 entries                           |
| Quantità porte Power over Ethernet (PoE) | 24                                     |
| Supporto Power over Ethernet (PoE)       | Yes                                    |
| RAM installata                           | 128 MB                                 |
| Quantità di porte Combo SFP              | 2                                      |
| Frequenza di ingresso AC                 | 50 Hz                                  |
| Numero di code                           | 8                                      |
| Tensione di ingresso AC                  | 110 V                                  |
| Registro evento di sistema               | Yes                                    |
| Caratteristiche DHCP                     | Client DHCP                            |
| Numero di gruppi multicast filtrati      | 256                                    |
| Tecnologia Ethernet su cavi in rame      | 1000BASE-T                             |
| Colore del prodotto                      | Nero                                   |
| Livello del commutatore                  | L2+                                    |
| Lista di controllo accesso (ACL)         | Yes                                    |
| Supporto multicast                       | Yes                                    |
| Tipo di porte RJ-45                      | Ethernet veloce (10/100)               |
| Quantità di porte RJ-45                  | 24                                     |
| Peso prodotto                            | 3640 g                                 |

## Full product description

### Switch PoE SF220-24P, serie Cisco 220

L'SF220-24P è uno switch gestito da Cisco. È dotato di **24 porte Fast Ethernet con un throughput fino a 100 Mb/s**. Tutte le 24 porte supportano inoltre lo standard PoE/PoE+. Il budget di potenza totale per PoE è **180 W**, cioè la potenza massima **per porta è di 30 W**. La produzione raggiunge anche 6,55 milioni di pacchetti al secondo. Lo switch offre anche porte **2 Gigabit Ethernet Combo (SFP/RJ45)**. L'involucro dell'apparecchio è adattato a rack standard.

### Opzioni di gestione degli interruttori multipli

Il Cisco SF220-24P può essere gestito in diversi modi. C'è un'interfaccia utente grafica **supportata da un browser, file di configurazione modificabili** che possono essere caricati su altri switch per velocizzare la configurazione di più dispositivi, **interfaccia a riga di comando (CLI) e gestione tramite servizi cloud**.



## Rete semplice, sicura e intelligente con la serie Cisco 220

Nell'attuale contesto economico in rapida crescita, i proprietari di aziende stanno compiendo scelte sempre più selettive riguardo ai loro investimenti IT, compresi gli investimenti nelle infrastrutture di rete. La rete è una piattaforma chiave per le prestazioni aziendali e le sue caratteristiche quali velocità, affidabilità e sicurezza sono oggi più importanti che mai. Con un budget limitato è importante ottenere il miglior rapporto qualità-prezzo. Gli switch intelligenti sono la risposta a questi requisiti in quanto forniscono alle aziende in crescita il giusto livello di funzionalità e capacità di rete a prezzi più bassi.

**Gli interruttori Cisco® 220** sono una serie di interruttori intelligenti ad un prezzo accessibile. Le loro elevate prestazioni, la facilità d'uso e le caratteristiche di sicurezza consentono di costruire una solida rete aziendale con un budget limitato. Le potenti caratteristiche di questi interruttori li rendono di gran lunga superiori ai normali interruttori non gestibili, fornendo al contempo costi inferiori rispetto agli interruttori completamente gestiti. Il prodotto viene fornito con una **garanzia limitata a vita**.

La serie Cisco 220 comprende un'ampia gamma di switch intelligenti che forniscono **Ethernet veloce e Gigabit Ethernet** con opzioni **Power over Ethernet (PoE)**. Con un'interfaccia di rete intuitiva, tecnologie ad alta efficienza energetica e ricche funzionalità personalizzabili, questi switch non solo migliorano le prestazioni aziendali, ma garantiscono anche **elevate prestazioni di rete per il futuro**.



### Caratteristiche e vantaggi

Gli interruttori intelligenti sono di solito economici, ma hanno funzionalità limitate. Gli switch della serie Cisco 220, invece, offrono **alta funzionalità** per le aziende in crescita mantenendo **basso il prezzo**.

### Gestione facile e flessibile

Gli switch Cisco serie 220 sono facili da implementare e da utilizzare sia per gli utenti non IT che per i professionisti del settore. Offrono opzioni di gestione come **semplice protocollo di gestione della rete (SNMP)**, **interfaccia a riga di comando (CLI)**, nonché un'interfaccia web grafica intuitiva e l'utilità Cisco FindIT.

### ● Power over Ethernet Plus

PoE+ semplifica l'implementazione di punti di accesso wireless, telefonia IP e videosorveglianza, consentendo la trasmissione di energia e dati su un unico cavo di rete. Alcuni switch Cisco serie 220 **supportano PoE+**, che fornisce fino a **30 watt per porta**.

### Un più alto livello di sicurezza e di intelligenza

**Il controllo di accesso basato sul flusso di dati (ACL) e le liste QoS** Liste vi offrono un maggiore controllo sulle prestazioni della rete, assicurano l'integrità delle informazioni critiche per il business e consentono una maggiore efficienza della rete.