



Cisco SF250-24P | POE-Schalter | 24x 100Mb/s PoE/PoE+, 2x 1Gb/s Combo(RJ45/SFP), PoE 185W, Managed - Offizieller Partner



0 882658 994371 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sf250-24p-poe-schalter-24x-100mb-s-poe-poe-2x-1gb-s-comborj45-sfp-poe-185w-managed-offizieller-partner>

Price: **747,05 zł** gross / 607,36 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMNJRMMNO

Product features

Behördliche Zulassung	UL 60950, FCC 15 A, CSA 22.2
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90 %
Höhe	44 mm
LED-Anzeigen	Ja
Breite	440 mm
Tiefe	257 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	802.1x RADIUS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	314040 h
Virtuelle LAN-Funktionen	Protokollbasiertes VLAN
Datenpaket-Pufferspeicher	12 MB
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 bis 70 °C
Rack-Einbau	Yes
Stromverbrauch (max.)	230 W
GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	Yes
IPv4 & IPv6-Funktionen	Dual-Stack IPv4/IPv6
Ratenbeschränkung	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Warentarifnummer (HS)	85176990
Routing-/Switching-Kapazität	12.8 Gb/s
Schnellstartübersicht	Yes
Netzstandard	IEEE 802.1D

Warteschleifenplanungs-Algorithmen	Gewichteter Round Robin (WRR)
Switch-Typ	Veraltet
10G-Unterstützung	No
Loop Protection	Yes
Access Control List (ACL) Regeln	512
SSH-/SSL-Unterstützung	Yes
Flash-Speicher	256 MB
Anzahl der VLANs	255
Spannbaum-Protokoll	Yes
Head-of-Line (HOL)-Blocking	Yes
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Plug & Play	Yes
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Wärmeableitung	812.09 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Rackmontageset	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	185 W
Reset-Knopf	Yes
Upgradefähige Firmware	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	800 MHz
Web-basiertes Management	Yes
Optischer Kabelverbinder	SFP+
Port-Spiegelung	Yes
Geräuschpegel	52.2 decibel
Jumbo-Frames	9000
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	8000 entries
Netzteil enthalten	Yes
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	24
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Speicherkapazität	512 MB
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	2
Steckertypen enthalten	EU
Menge SFP-Modul-Steckplätze	2
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Anzahl Queues	8
AC Eingangsspannung	100 V
Fast Ethernet (Kupfer)-Anschlüsse	24
Systemereignisprotokoll	Yes
DHCP-Funktionen	DHCP-Relais
Eingebauter Prozessor	Yes
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	100BASE-T
Produktfarbe	Schwarz
Switch-Ebene	L2+/L3

Zugriffskontrollliste	Yes
DoS Attacken Prävention	Yes
Multicast Unterstützung	Yes
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Schnelles Ethernet (10/100)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Produktgewicht	4100 g

Full product description

Cisco SF250-24P - PoE-Switch mit 24 Anschlüssen und Gigabit-Uplink-Anschlüssen

Der **SF250-24P** ist ein intelligenter Switch mit **24 Fast Ethernet-, 2 Combo- (RJ45/SFP) und 2 Gigabit-SFP-Ports**. Der Switch verfügt außerdem über eine **Power-over-Ethernet-Option** für 24 Kupfer-Ports mit einem Leistungsbudget von **185 W**. Es gibt verschiedene Verwaltungs- und Konfigurationsoptionen, darunter **einen Webbrowser (GUI) und eine Befehlszeile (CLI)**.

Leistungsstark und störungsfrei

Die Busgeschwindigkeit des Switches beträgt bis zu **12,8 Gb/s** und der Durchsatz beträgt **9,52 Millionen Pakete pro Sekunde**. Die Größe der MAC-Karte beträgt 8000 Einträge. Die Zeit des störungsfreien Betriebs wird auf über **314 Tausend Stunden (MTBF)** geschätzt.



Intelligente Switches - 250 Cisco-Serien

Die Cisco 250 Serie ist die nächste Generation intelligenter und erschwinglicher Switches, die eine hohe Netzwerkleistung und Zuverlässigkeit garantieren. Sie sind mit einer Vielzahl von Netzwerkfunktionen ausgestattet, die zur Konfiguration eines stabilen Unternehmensnetzwerks erforderlich sind. Diese hochleistungsfähigen Fast- oder Gigabit-Ethernet-Switches mit **1000-Mbit/s- oder 10-Gbit/s-Ethernet-Ports** bieten mehrere Verwaltungsoptionen, erweiterte Sicherheitsfunktionen, angepasste Quality of Service (**QoS**) und **statisches Layer-3-Routing**. Diese Funktionen übertreffen gewöhnliche nicht verwaltbare Switches bei weitem und bieten gleichzeitig niedrigere Kosten im Vergleich zu vollständig verwalteten Switches. Mit der benutzerfreundlichen GUI, der intelligenten Netzerkennung und Power over Ethernet Plus (PoE+) können Sie ein vollständiges und dennoch leistungsstarkes Netzwerk erstellen und konfigurieren.

Geschäftliche Anwendungen

Ganz gleich, ob Sie eine grundlegende Hochgeschwindigkeitsverbindung zu Computern und Servern oder eine umfassende Sprach- oder drahtlose Datenlösung benötigen, die Cisco Switches der Serie 250 können Ihre Anforderungen erfüllen, und mögliche Einsatzszenarien sind

Schnelle Konnektivität mit Computern - Mit den Switches der Cisco 250 Serie können Sie Computer, Drucker, Server und andere Geräte schnell und sicher anschließen. Hohe Leistung und zuverlässige Konnektivität tragen dazu bei, den Dateitransfer und die Datenverarbeitung zu beschleunigen, die Netzwerkverfügbarkeit zu erhöhen und damit die Produktivität der Mitarbeiter zu steigern.

Flexible drahtlose Konnektivität - Um die Netzwerkabdeckung zu erhöhen, arbeiten die Switches der Cisco 250-Serie sowohl mit drahtlosen Lösungen von Cisco als auch mit Lösungen von Drittanbietern zusammen. Mit Sicherheitsmerkmalen, Power-over-Ethernet (PoE)-Stromversorgung, VLAN- und QoS-Funktionen bieten diese Switches eine hervorragende Grundlage für den Aufbau eines effizienten und dennoch hochsicheren Netzwerks. Die Möglichkeit, Geräte über Ethernet-Kabel mit bis zu 30 Watt pro Port über PoE mit Strom zu versorgen, bedeutet, dass die innovative 802.11ac-Wireless-Technologie problemlos zur Maximierung des Netzwerkdurchsatzes eingesetzt werden kann.

Einheitliche Kommunikation - Die Cisco 250 Serie bietet QoS-Funktionen, mit denen Sie latenzempfindlichen Datenverkehr in Ihrem Netzwerk priorisieren und alle Kommunikationslösungen, wie IP-Telefonie und Videoüberwachung, in einem Ethernet-Netzwerk kombinieren können. Cisco bietet eine vollständige Palette von IP-Telefonie- und anderen Kommunikationsprodukten an, die für kleine Unternehmen konzipiert sind. Die Switches der Serie 250 von Cisco wurden rigorosen Tests unterzogen, um eine einfache Integration und volle Kompatibilität mit Geräten anderer Hersteller zu gewährleisten.



Verwendung der Serie 250 - Merkmale und Vorteile

- Einfache Konfiguration und Verwaltung
- Zuverlässigkeit und Leistung
- Statisches Layer-3-Routing
- Stromversorgung über Ethernet Plus (PoE+)
- Stromversorgung von Switches über PoE und PoE-Pass-Through
- Netzwerk-Sicherheit
- IPv6-Unterstützung
- Unterstützung für IP-Telefonie
- Energiesparende Lösungen
- Cisco Beschränkte lebenslange Garantie
- Weltklasse-Unterstützung

