



Cisco SF250-24 | Schalter | 24x 100Mb/s, 2x 1Gb/s Combo(RJ45/SFP), Verwaltet, Rackmontage



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sf250-24-schalter-24x-100mb-s-2x-1gb-s-comborj45-sfp-verwaltet-rackmontage>

Price: **309,22 zł** gross / 251,40 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXXGOMNGRMMLH

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	202 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	802.1x RADIUS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	630719 h
Virtuelle LAN-Funktionen	Protokollbasiertes VLAN
Datenpaket-Pufferspeicher	12 MB
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 bis 70 °C
Rack-Einbau	Yes
Stromverbrauch (max.)	10.9 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	37.19 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Rackmontageset	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Reset-Knopf	Yes
Upgradefähige Firmware	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	800 MHz
Web-basiertes Management	Yes
Optischer Kabelverbinder	SFP+
Port-Spiegelung	Yes
Jumbo-Frames	9000
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	8000 entries
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
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-TX
Produktfarbe	Schwarz
Switch-Ebene	L2+/L3
Zugriffkontrollliste	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	2720 g

Full product description

Cisco SF250-24 - Smart Fast Ethernet-Switch mit 24 Anschlüssen, Serie 250

Der SF250-24 verfügt über **24 100-Mbps-Ports**, 2 **Gigabit-Combo-Ports (RJ45/SFP)** und 2 SFP-Glasfaser-Ports. Es gibt verschiedene Verwaltungs- und Konfigurationsoptionen, Unter anderem eine **grafische Web-Schnittstelle** und eine **CLI-Textkonsole**.

Hohe Leistung

Der Switch hat eine Bandbreite von bis zu **9,52 Millionen Paketen pro Sekunde** (64-Byte-Pakete) und eine Vermittlungskapazität von **12,8 Gb/s**. Das Gerät bietet **Layer-3-Funktionen**, wie z.B. statisches Routing.



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 Netzwerkanwendung 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 Lösung für Sprache und drahtlose Daten benötigen, die Switches der Cisco 250er Serie erfüllen Ihre Anforderungen, 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 Netzwerkbetriebszeit zu verlängern und die Produktivität der Mitarbeiter aufrechtzuerhalten.

Flexible Wireless-Konnektivität - Um die Netzwerkabdeckung zu erweitern, arbeitet die Cisco 250 Serie sowohl mit Wireless-Lösungen von Cisco als auch mit Lösungen von Drittanbietern zusammen. Mit Sicherheit, Power over Ethernet (PoE)-Stromversorgung, VLAN- und QoS-Funktionen bieten diese Switches die perfekte Grundlage für ein effizientes und dennoch hochsicheres Netzwerk. 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

