



Cisco SF250-24 | Switch | 24x 100Mb/s, 2x 1Gb/s Combo(RJ45/SFP), Řízený



link to the product:
<https://www.batna24.com/cs/p/switch/cisco-sf250-24-switch-24x-100mb-s-2x-1gb-s-comborj45-sfp-rizeny>

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



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXXGOMNGRMMLH

Product features

Schválení regulačními orgány	UL 60950, FCC 15 A, CSA 22.2
Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	10 – 90 %
Výška	44 mm
LED indikátory	Ano
Šířka	440 mm
Hloubka	202 mm
Šifrování/zabezpečení	802.1x RADIUS
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	630719 h
Funkce virtuální sítě LAN	VLAN založený na protokolu
Vyrovňovací paměť pro pakety	12 MB
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-20 až 70 °C
Instalace do racku	Yes
Maximální spotřeba energie	10.9 W
Registrační protokol GARP sítě VLAN	Yes
Funkce IPv4 a IPv6	Duální stack IPv4/IPv6
Mezní poměr	Yes
Rozsah měření vlhkosti	10 – 90 %
Počet portů USB 2.0	1
Kód harmonizovaného systému	85176990
Kapacita přepínání	12.8 Gb/s
Stručný návod	Yes
Síťové standardy	IEEE 802.1D

Algoritmy plánování fronty	Vážený Round Robin (WRR)
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	No
Ochrana před uzavřeným obvodem	Yes
Pravidla ACL	512
SSH/SSL podpora	Yes
Paměť flash	256 MB
Počet VLANs	255
Protokol větvícího se stromu (STP)	Yes
Blokace Head-of-line	Yes
Broadcast storm control	Yes
Plug and Play	Yes
Provozní rozsah teplot (T-T)	0 – 50 °C
Tepelné vyzařování	37.19 Britská tepelná jednotka za hodinu
QoS	Yes
Sada pro instalaci	Yes
Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Tlačítko reset	Yes
Možnost aktualizace firmwaru	Yes
IGMP pozorování	Yes
Takt procesoru	800 MHz
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Konektor pro optická vlákna	SFP+
Zrcadlení portů	Yes
Rámy jumbo	9000
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Tabulka MAC adres	8000 entries
Napájecí zdroj v ceně	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	No
Vnitřní paměť	512 MB
Počet kombo portů SFP	2
Typy přiložených koncovek	EU
Počet slotů SFP modulu	2
Frekvence vstupního střídavého napětí	50 Hz
Počet front	8
Vstupní střídavé napětí	100 V
Počet Fast Ethernet (měděných) portů	24
Výpis událostí systému	Yes
DHCP vlastnosti	DHCP přeposílač
Zabudovaný procesor	Yes
Technologie kabeláže Ethernetu - měď	100BASE-TX
Barva produktu	Černá
Přepínač vrstev	L2+/L3
Access Control List (ACL)	Yes
Prevence útoku DoS	Yes
Podpora pro multicast	Yes

Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Rychlý Ethernet (10/100)
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	24
Hmotnost produktu	2720 g

Full product description

Cisco SF250-24 - 24portový přepínač Smart Fast Ethernet, řada 250

Přepínač SF250-24 je vybaven 24 porty s propustností 100 Mb / s, 2 gigabitovými kombinovanými porty (RJ45 / SFP) a 2 optickými porty SFP. Existuje několik způsobů správy a konfigurace, vč. grafické webové rozhraní a textová konzole CLI.

Vysoký výkon

Přepínač má propustnost až 9,52 milionu paketů za sekundu (64bajtové pakety) a účinnost přepínání 12,8 Gb / s. Zařízení nabízí funkce vrstvy 3, jako je statické směrování.



Chytré přepínače - řada Cisco 250

Řada Cisco 250 je novou generací inteligentních a cenově dostupných přepínačů, které zaručují vysoký výkon a spolehlivost sítě. Jsou vybaveny širokou sadou síťových funkcí potřebných k vytvoření stabilní obchodní sítě. Tyto vysoce výkonné rychlé nebo gigabitové ethernetové přepínače s ethernetovými porty 1 000 Mb / s nebo 10 Gb / s nabízejí několik možností správy, pokročilé funkce zabezpečení, přizpůsobené funkce Quality of Service (QoS) a statické směrování vrstvy 3. nespravované přepínače a zároveň poskytují nižší náklady ve srovnání s plně spravovanými přepínači. Snadno použitelné webové grafické uživatelské rozhraní, aplikace Smart Network a Power over Ethernet Plus (PoE +) vám umožňují vytvářet a konfigurovat kompletní a efektivní počítačovou síť.

Obchodní aplikace

Ať už požadujete základní, vysokorychlostní připojení k počítačům a serverům, nebo komplexní hlasové, bezdrátové datové řešení, přepínače řady Cisco 250 splní vaše potřeby a možné scénáře nasazení zahrnují:

- Rychlé připojení k počítačům - přepínače řady Cisco 250 umožňují rychlé a bezpečné připojení počítačů, tiskáren, serverů k dalším zařízením. Vysoký výkon a spolehlivé připojení pomáhají urychlit přenos souborů a zpracování dat, prodlužují dobu provozuschopnosti sítě a zajišťují produktivitu zaměstnanců.
- Flexibilní bezdrátové připojení - Přepínače řady Cisco 250 pracují s bezdrátovými řešeními společnosti Cisco i řešeními třetích stran, aby rozšířily pokrytí sítě. Díky bezpečnostním funkcím, funkcím Power over Ethernet (PoE), VLAN a QoS jsou tyto přepínače vynikajícím základem pro vytvoření efektivní a velmi zabezpečené počítačové sítě. Schopnost napájet zařízení pomocí ethernetového kabelu až 30 W PoE na port znamená, že můžete snadno implementovat inovativní bezdrátovou technologii 802.11ac, abyste maximalizovali propustnost sítě.
- Uniform Communications - Řada Cisco 250 nabízí funkce QoS, které upřednostňují síťový provoz citlivý na latenci a kombinují všechna komunikační řešení, jako je IP telefonie a video dohled, do jedné sítě Ethernet. Společnost Cisco nabízí kompletní řadu IP telefonie a dalších komunikačních produktů určených pro malé firmy. Přepínače řady Cisco 250 byly důkladně testovány, aby byla zajištěna snadná integrace a plná kompatibilita s jinými zařízeními výrobce.



Používání zařízení řady 250 - funkce a výhody

- Snadné nastavení a správa
- Spolehlivost a účinnost
- Statické směrování vrstvy 3
- Napájení přes Ethernet Plus (PoE +)
- Napájení přepínačů přes PoE a PoE pass-through
- Zabezpečení sítě
- Podpora protokolu IPv6

- Podpora IP telefonie
- Řešení pro úsporu energie
- Omezená doživotní záruka společnosti Cisco
- Špičková podpora

