



Cisco SF250-24P | Switch PoE | 24x 100Mb/s PoE/PoE+, 2x 1Gb/s Combo(RJ45/SFP), PoE 185W, řízený



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switche/cisco-sf250-24p-switch-poe-24x-100mb-s-poe-poe-2x-1gb-s-comborj45-sfp-poe-185w-rozeny>

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



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMNJRMMNO

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	257 mm
Šifrování/zabezpečení	802.1x RADIUS
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	314040 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	230 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 větvičího 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	812.09 Britská tepelná jednotka za hodinu
QoS	Yes
Sada pro instalaci	Yes
Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE)	185 W
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
Hlučnost	52.2 decibel
Rámy jumbo	9000
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Tabulka MAC adres	8000 entries
Napájecí zdroj v ceně	Yes
Počet portů Power over Ethernet (PoE)	24
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Vnitřní paměť	512 MB
Počet kombo portů SFP	2
Typy příložených 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-T
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	4100 g

Full product description

Cisco SF250-24P - 24portový přepínač PoE s gigabitovými uplink porty

Model SF250-24P je inteligentní přepínač vybavený 24 porty Fast Ethernet, 2 kombinovanými porty (RJ45 / SFP) a 2 gigabitovými porty SFP. Přepínač má také možnost Power over Ethernet na 24 měděných portech s rozpočtem na napájení 185 W. Existuje několik způsobů správy a konfigurace, včetně webové prohlížeče (GUI) a příkazový řádek (CLI).

Vysoká účinnost a bezporuchovost

Rychlost sběrnice přepínače dosahuje 12,8 Gb / s, zatímco propustnost je 9,52 milionu paketů za sekundu. Velikost tabulky MAC je 8 000 záznamů. Předpokládaná doba provozu zařízení je více než 314 000 hodin (MTBF).



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 řešení hlasové nebo bezdrátové datové komunikace, přepínače řady Cisco 250 mohou vyhovět vašim potřebám s možnými scénáři nasazení:

- 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, což zase zvyšuje úroveň produktivity 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

