



Cisco SG250-50P | Switch PoE | 48x 1000Mb/s PoE/PoE+, 2x 1Gb/s Combo, PoE 375W, řízený



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/cisco-sg250-50p-switch-poe-48x-1000mb-s-poe-poe-2x-1gb-s-combo-poe-375w-rizeny>

Price: **2 186,84 zł** gross / 1 777,92 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMPIRMMOL

Product features

Schválení regulačními orgány	UL, CSA, CE, FCC
Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	10 – 90 %
Výška	44 mm
LED indikátory	Ano
Šířka	440 mm
Hloubka	350 mm
Šifrování/zabezpečení	802.1x RADIUS
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	53839 h
Funkce virtuální sítě LAN	VLAN založený na protokolu
Vyrovňovací paměť pro pakety	24 MB
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-20 °C – 70 °C
Instalace do racku	Yes
Maximální spotřeba energie	481.9 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	100 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 větvičícího 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	1644.31 Britská tepelná jednotka za hodinu
QoS	Yes
Sada pro instalaci	Yes
Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE)	375 W
Tlačítko reset	Yes
Možnost aktualizace firmwaru	Yes
IGMP pozorování	Yes
Takt procesoru	800 MHz
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Zrcadlení portů	Yes
Hlučnost	50.2 decibel
Rámy jumbo	9000
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Tabulka MAC adres	8000 entries
Napájecí zdroj v ceně	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Vnitřní paměť	512 MB
Počet kombo portů SFP	2
Frekvence vstupního střídavého napětí	50 Hz
Počet front	8
Vstupní střídavé napětí	100 V
Počet portů gigabitového Ethernetu	48
Výpis událostí systému	Yes
Počet portů Power over Ethernet plus (PoE+)	48
DHCP vlastnosti	DHCP přeposílač
Zabudovaný procesor	Yes
Technologie kabeláže Ethernetu - měď	1000BASE-T
Barva produktu	Černá
Přepínač vrstev	L2+/L3
Access Control List (ACL)	Yes
Prevence útoku DoS	Yes
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	48
Hmotnost produktu	4820 g

Full product description

Cisco SG250-50P - 50portový gigabitový PoE spravovaný přepínač

Přepínač SG250-50P je vybaven 48 porty s kapacitou 1000 Mb / s s podporou PoE / PoE +. Rozpočet napájení pro PoE je 375 W. Přepínač má další 2 gigabitové kombinované porty (RJ45 / SFP). Uživatel má k dispozici několik způsobů konfigurace a správy přepínače, které má k dispozici: grafické webové rozhraní a textová konzole CLI.

Vysoká kvalita a bezporuchovost

Přepínač má propustnost 74,41 milionu paketů za sekundu (64bajtové pakety) a účinnost přepínání 100,0 Gb / s. Předpokládaný časový limit pro bezporuchový provoz výrobce je 53 000 hodin (MTBF při 50 ° C).



Řada Cisco 250 - Chytré přepínače

Řada Cisco 250 je další 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 více možností správy, pokročilé funkce zabezpečení, přizpůsobené funkce kvality služeb (QoS) a statické směrování vrstvy 3. nespravované přepínače a zároveň poskytují nižší náklady ve srovnání s plně spravovanými přepínači. Power over Ethernet Plus (PoE +), snadno použitelné webové grafické uživatelské rozhraní a aplikace Smart Network 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 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 celou řadu telefonních protokolů IP a dalších komunikačních produktů pro malé firmy, které jsou promyšlené, navržené a šité na míru potřebám malých podniků. 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

