



Cisco SG250X-48P | Switch PoE | 48x 1000Mb/s PoE/PoE+, 382W, 2x 10Gb/s, 2x SFP+, Řízený



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switche/cisco-sg250x-48p-switch-poe-48x-1000mb-s-po-e-poe-382w-2x-10gb-s-2x-sfp-rizeny>

Price: **2 664,12 zł** gross / 2 165,95 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMOLRMNGK

Product features

Schválení regulačními orgány	UL, FCC, CSA
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)	53722 h
Funkce virtuální sítě LAN	VLAN založené na portu
Vyrovňovací paměť pro pakety	24 MB
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-20 až 70 °C
Instalace do racku	Yes
Maximální spotřeba energie	502.3 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	176 Gb/s
Stručný návod	Yes
Síťové standardy	IEEE 802.1D

Algoritmy plánování fronty	Vážený Round Robin (WRR)
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	Yes
Pravidla ACL	512
SSH/SSL podpora	Yes
Paměť flash	256 MB
Počet VLANs	255
Protokol větvičného 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	1713.92 Britská tepelná jednotka za hodinu
QoS	Yes
Sada pro instalaci	Yes
Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE)	382 W
Tlačítko reset	Yes
Možnost aktualizace firmwaru	Yes
IGMP pozorování	Yes
Počet slotů modulu SFP+	2
Takt procesoru	800 MHz
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Zrcadlení portů	Yes
Hlučnost	50.6 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)	48
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Vnitřní paměť	512 MB
Frekvence vstupního střídavého napětí	50 Hz
Počet front	8
Vstupní střídavé napětí	110 V
Počet portů gigabitového Ethernetu	48
Výpis událostí systému	Yes
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

Full product description

Cisco SG250X-48P - 48portový PoE gigabitový ethernetový přepínač se 4 porty 10 Gb / s

Model SG250X-48P je extrémně efektivní přepínač vybavený 48 gigabitovými porty RJ-45 s podporou PoE / PoE +, který nabízí 2 konektory RJ45 a 2 konektory SFP + s maximální šířkou pásma 10 Gb / s. Tento spravovaný přepínač poskytuje funkce statického směrování vrstvy 3. Rozpočet PoE je 382 W.

Výkon značky Cisco

Přepínač SG250X-48P má propustnost 130,94 milionu paketů za sekundu (64bajtové pakety) a účinnost přepínání až 176,0 Gb / s. Na zařízení se vztahuje omezená doživotní záruka výrobce.



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 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. Power over Ethernet Plus (PoE +), snadno použitelné webové grafické uživatelské rozhraní a aplikace Smart Network vám umožňují vytvářet a konfigurovat kompletní a efektivní 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

