



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



link do produktu:

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

Cena: **747,05 zł** brutto / 607,36 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFOMNJRMMNO

Cechy produktu

Certyfikaty	UL 60950, FCC 15 A, CSA 22.2
Dopuszczalna wilgotność względna	10% - 90%
Wysokość produktu	44 mm
Diody LED	Tak
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	257 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	802.1x RADIUS
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	314040 h
Funkcje wirtualnej sieci LAN	VLAN oparty na protokole
Pamięci bufora pakietów	12 MB
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 do 70 °C
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Maksymalne zużycie mocy	230 W
Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP)	Yes
Funkcje IPv4 i IPv6	Podwójny stos IPv4/IPv6
Limit częstotliwości	Yes
Zakres wilgotności względnej	10% - 90%
Liczba portów USB 2.0	1
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85176990
Przepustowość routowania/przełączania	12.8 Gb/s
Skrócona instrukcja obsługi	Yes
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1D

Algorytmy planowania kolejki	Round Robin ważony (WRR)
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	No
zabezpieczenie przed wejściem w pętlę	Yes
Zasady Listy Kontroli Dostępu (ACL)	512
obsługuje SSH/SSL	Yes
Wielkość pamięci flash	256 MB
Liczba VLANs	255
Protokół drzewa rozpinającego	Yes
Blokowanie head-of-line (HOL)	Yes
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Yes
Obsługa funkcji Plug & Play	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 do 50 °C
Emisja ciepła	812.09 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Zestaw do montażu haków	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	185 W
Przycisk reset	Yes
Aktualizacje oprogramowania urządzenia	Yes
IGMP snooping	Yes
Taktowanie procesora	800 MHz
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Złącze światłowodowe	SFP+
Dublowanie portów	Yes
Poziom hałasu	52.2 decibel
Rozszerzenie Jumbo Frames	9000
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	8000 entries
Zasilacz dołączony	Yes
Ilość portów Fast Ethernet (PoE)	24
Obsługa PoE	Yes
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Liczba portów SFP Combo	2
Rodzaje końcówek zasilania w zestawie	UE
Ilość slotów Modułu SFP	2
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Liczba kolejek	8
Napięcie wejściowe AC	100 V
Ilość portów Fast Ethernet (copper)	24
Raport zdarzeń systemowych	Yes
Funkcje DHCP	Przełącznik DHCP
Procesor wbudowany	Yes
Technologia okablowania Copper Ethernet	100BASE-T
Kolor produktu	Czarny
Warstwa przełącznika	L2+/L3

Lista kontrolna dostępu (ACL)	Yes
zapobieganie atakom DoS	Yes
Obsługa Multicast	Yes
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Szybkie Ethernet (10/100)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	24
Waga produktu	4100 g

Opis produktu

Cisco SF250-24P - 24-portowy przełącznik PoE z portami Gigabit uplink

Model SF250-24P to inteligentny przełącznik wyposażony w **24 porty Fast Ethernet, 2 porty Combo (RJ45/SFP) oraz 2 porty Gigabit SFP**. Switch posiada również opcję **Power over Ethernet** na 24 portach miedzianych, z budżetem mocy wynoszącym **185 W**. Istnieje kilka sposobów zarządzania oraz konfiguracji, są to m.in. **przeglądarka internetowa (GUI) oraz wiersz poleceń (CLI)**.

Wysoka wydajność i bezawaryjność

Prędkość magistrali przełącznika sięga **12.8 Gb/s**, natomiast przepustowość wynosi **9.52 miliona pakietów na sekundę**. Rozmiar tablicy MAC to 8000 wpisów. Czas bezawaryjnego działania urządzenia jest szacowany na ponad **314 tysięcy godzin (MTBF)**.



Inteligentne przełączniki - seria 250 Cisco

Cisco 250 Series to kolejna generacja inteligentnych i przystępnych cenowo przełączników, które gwarantują wysoką wydajność i niezawodność sieci. Wyposażone są w szeroki zestaw funkcji sieciowych potrzebnych do konfiguracji stabilnej sieci biznesowej. Te wydajne przełączniki Fast lub Gigabit Ethernet z portami o przepustowości **1000 Mb/s lub 10 Gb/s** Ethernet oferują kilka opcji zarządzania, zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, dostosowane funkcje jakości usług (**QoS**) i **routingu statycznego warstwy 3**. Dzięki posiadanym funkcjom znacznie przewyższają zwykłe, niezarządzalne przełączniki, zapewniając jednocześnie niższe koszty w porównaniu z przełącznikami w pełni zarządzalnymi. Łatwy w użyciu graficzny interfejs użytkownika Web, Smart Network Application oraz funkcja Power over Ethernet Plus (PoE+) pozwalają stworzyć i skonfigurować kompletną i zarazem wydajną sieć komputerową.

Zastosowania biznesowe

Niezależnie od tego, czy wymagana jest podstawowa, szybka łączność z komputerami i serwerami czy też kompleksowe rozwiązanie w zakresie komunikacji głosowej lub bezprzewodowej transmisji danych, przełączniki Cisco serii 250 mogą zaspokoić Twoje potrzeby, a możliwe scenariusze wdrożenia to:

- **Szybka łączność z komputerami** - przełączniki Cisco serii 250 umożliwiają szybkie i bezpieczne łączenie komputerów, drukarek, serwerów z innymi urządzeniami. Wysoka wydajność oraz niezawodna łączność pomagają przyspieszyć przesyłanie plików i przetwarzanie danych, wydłużają czas pracy w sieci, co w konsekwencji zwiększa również poziom wydajności pracowników.
- **Elastyczna łączność bezprzewodowa** - w celu zwiększenia zasięgu sieci przełączniki Cisco serii 250 współpracują z rozwiązaniami bezprzewodowymi firmy Cisco, a także z rozwiązaniami innych producentów. Dzięki funkcjom bezpieczeństwa, zasilaniu Power over Ethernet (PoE), funkcjom VLAN oraz QoS przełączniki te stanowią doskonałą podstawę do stworzenia wydajnej i jednocześnie bardzo bezpiecznej sieci komputerowej. Możliwość zasilania urządzeń poprzez PoE o mocy do 30 W na port za pośrednictwem kabla Ethernet oznacza, że z łatwością można wdrożyć innowacyjną technologię bezprzewodową 802.11ac, aby zmaksymalizować przepustowość sieci.
- **Jednolita komunikacja** - seria Cisco 250 oferuje funkcje QoS, które umożliwiają nadanie priorytetu ruchowi wrażliwemu na opóźnienia w sieci i pozwalają połączyć w jedną sieć Ethernet wszystkie rozwiązania komunikacyjne, takie jak telefonia IP i monitoring wizyjny. Cisco oferuje pełną gamę produktów telefonii IP oraz innych produktów komunikacyjnych, które są przeznaczone dla małych firm. Przełączniki Cisco serii 250 zostały rygorystycznie przetestowane, aby zapewnić łatwą integrację i pełną kompatybilność z innymi urządzeniami producenta.



Korzystanie z urządzeń serii 250 - cechy i korzyści

- Łatwa konfiguracja i zarządzanie
- Niezawodność i wydajność
- Statyczny routing warstwy 3
- Power over Ethernet Plus (PoE+)
- Zasilanie przełączników przez PoE oraz PoE pass-through
- Bezpieczeństwo sieci
- Obsługa protokołu IPv6
- Obsługa telefonii IP
- Rozwiązania energooszczędne
- Ograniczona, dożywotnia gwarancja Cisco
- Wsparcie na światowym poziomie

