



Cisco SF250-48 | Switch | 48x 100Mb/s, 2x 1Gb/s Combo(RJ45/SFP), Zarządzalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/cisco-sf250-48-switch-48x-100mb-s-2x-1gb-s-c-omborj45-sfp-zaradzalny>

Cena: **543,62 zł** brutto / 441,97 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFOMODRMMJI

Cechy produktu

Wysokość produktu	44 mm
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	350 mm
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	256281 h
Pamięci bufora pakietów	24 MB
Pobór mocy	24.2 W
Przepustowość routowania/przełączania	17.6 Gb/s
Wielkość pamięci flash	256 MB
Emisja ciepła	82.57 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Taktowanie procesora	800 MHz
Poziom hałasu	49.3 decibel
Wielkość tabeli adresów	8000 entries
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Napięcie wejściowe AC	100 V
Waga produktu	3570 g

Opis produktu

Cisco SF250-48 - przełącznik Smart Fast Ethernet 48-portowy, seria 250

Przełącznik **SF250-48** jest wyposażony w **48 portów RJ45 o przepustowości 100 Mb/s**, 2 porty **Gigabit Combo (RJ45/SFP)** oraz 2 porty światłowodowe **SFP (1,25 Gb/s)**. Do zarządzania i konfiguracji urządzenia służą m.in. **graficzny interfejs Web oraz konsola tekstowa CLI**.

Wysoka wydajność i bezawaryjność

Switch charakteryzuje się przepustowością 13.1 miliona pakietów na sekundę (pakiety 64-bajtowe) oraz wydajnością przełączania na poziomie 17.6 Gb/s. Przełącznik Cisco jest objęty ograniczoną, dożywotnią gwarancją producenta.



Seria 250 Cisco - inteligentne przełączniki

Cisco 250 Series to kolejna generacja inteligentnych i przystępnych cenowo przełączników, które gwarantują wysoką wydajność oraz 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. Funkcje Power over Ethernet Plus (PoE+), łatwy w użyciu graficzny interfejs użytkownika Web, Smart Network Application pozwalają stworzyć i skonfigurować kompletną i wydajną sieć.

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 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 przeznaczonych dla małych firm, które zostały przemyślane, zaprojektowane i dostosowane do potrzeb małego biznesu. 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

