



Cisco SF250-48HP | Switch | 48x 100Mb/s PoE/PoE+, 2x 1Gb/s Combo + 2x SFP, PoE 195W, Zarządzalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/swithe/cisco-sf250-48hp-switch-48x-100mb-s-poe-poe-2x-1gb-s-combo-2x-sfp-poe-195w-zarzadzalny>

Cena: **1 136,36 zł** brutto / 923,87 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFOMNLRMMPM

Cechy produktu

Wysokość produktu	44 mm
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	350 mm
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	286555 h
Pamięci bufora pakietów	24 MB
Pobór mocy	44.3 W
Przepustowość routowania/przełączania	17.6 Gb/s
Wielkość pamięci flash	256 MB
Emisja ciepła	904.9 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	195 W
Taktowanie procesora	800 MHz
Poziom hałasu	38 decibel
Wielkość tabeli adresów	8000 entries
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Napięcie wejściowe AC	110 V
Waga produktu	4930 g

Opis produktu

Cisco SF250-48HP - 48-portowy przełącznik PoE z portami Gigabit uplink

Jest to zarządzalny przełącznik Cisco z **48 portami RJ45 z obsługą zasilania PoE/PoE+**, z 2 portami **SFP/RJ45 Combo** oraz **2 portami**

Gigabit SFP. Switch oferuje zaawansowane **funkcje warstwy 2 oraz routing warstwy 3**. Przełącznik może zasilac inne urządzenia zgodnie ze standardami 802.3af/at z mocą do **30 W na port**. Maksymalna moc PoE na wszystkie porty wynosi **195 W**.

Niezawodność marki Cisco

Przełączniki Cisco są objęte **ograniczoną, dożywotnią gwarancją**. Przewidywany przez producenta limit bezawaryjnego czasu pracy urządzenia wynosi **280 tysięcy godzin (MTBF przy 50°C)**, co oznacza w praktyce, że przełącznik będzie pracował bez usterek przez cały swój okres eksploatacji.



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 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 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

