



Cisco SG250-10P | Switch PoE | 8x 1000Mb/s PoE/PoE+, 2x 1Gb/s Combo, Moc 62W, PoE In, Zarządzalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/swithe/cisco-sg250-10p-switch-poe-8x-1000mb-s-poe-poe-2x-1gb-s-combo-moc-62w-poe-in-zarzadzalny>

Cena: **656,82 zł** brutto / 534,00 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFOMQKRMNHH

Cechy produktu

Wysokość produktu	44 mm
Szerokość produktu	280 mm
Głębokość produktu	170 mm
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	205647 h
Pamięci bufora pakietów	12 MB
Maksymalne zużycie mocy	265.2 W
Pobór mocy	13.25 W
Przepustowość rutowania/przełączania	20 Gb/s
Wielkość pamięci flash	256 MB
Emisja ciepła	290.68 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	62 W
Taktowanie procesora	800 MHz
Wielkość tabeli adresów	8000 entries
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Napięcie wejściowe AC	110 V
Waga produktu	1200 g

Opis produktu

Cisco SG250-10P - inteligentny, 10-portowy przełącznik PoE

Przełącznik **SG250-10P** został wyposażony w **8 portów o przepustowości 1000 Mb/s z obsługą zasilania PoE/PoE+**. Budżet mocy dla PoE

wynosi **62 W**. Switch posiada dodatkowo 2 porty **Gigabit Combo (RJ45/SFP)**. Istnieje kilka sposobów zarządzania oraz konfiguracji urządzenia, m.in. **graficzny interfejs Web oraz konsola tekstowa CLI**.

Wysoka jakość i cicha praca

Switch charakteryzuje się przepustowością **14.88 miliona pakietów na sekundę** (pakiety 64-bajtowe) oraz wydajnością przełączania na poziomie **20.0 Gb/s**. Przełącznik nie posiada wentylatorów, dzięki temu pracuje bezszelestnie.



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**) oraz **routing statyczny 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 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 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

