



Cisco SG220-50P | Switch PoE | 48x 1000Mb/s, 2x SFP/RJ45 Combo, 48x PoE, 375W, Zarządzalny, Obudowa Rack



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/cisco-sg220-50p-switch-poe-48x-1000mb-s-2x-sfp-rj45-combo-48x-poe-375w-zarządzalny-obudowa-rack>

Cena: **1 621,83 zł** brutto / 1 318,56 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFOMRFRMMNK

Cechy produktu

Certyfikaty	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47)
Dopuszczalna wilgotność względna	10% - 90%
Wysokość produktu	44 mm
Diody LED	Tak
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	350 mm
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	194036 h
Pamięci bufora pakietów	12 MB
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 °C do 70 °C
Przewody	AC
Limit częstotliwości	Yes
Pobór mocy	59.4 W
Zakres wilgotności względnej	10% - 90%
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85176990
Przepustowość routowania/przełączania	100 Gb/s
Skrócona instrukcja obsługi	Yes
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1ab
Typ przełącznika	Zarządzany
obsługuje SSH/SSL	Yes
Wielkość pamięci flash	32 MB
Liczba VLANs	256
Protokół drzewa rozpinającego	Yes

Blokowanie head-of-line (HOL)	Yes
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 – 50 °C
Emisja ciepła	1453.6 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	375 W
Aktualizacje oprogramowania urządzenia	Yes
IGMP snooping	Yes
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Podpora kontroli przepływu	Yes
Dublowanie portów	Yes
Poziom hałasu	52 decibel
Rozszerzenie Jumbo Frames	9216
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	8192 entries
Ilość portów Fast Ethernet (PoE)	48
Obsługa PoE	Yes
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 MB
Liczba portów SFP Combo	2
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Napięcie wejściowe AC	110 V
Funkcje DHCP	Klient DHCP
Liczba grup multemisji filtrowanych	256
Kolor produktu	Czarny
Warstwa przełącznika	L2+
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Yes
Filtrowanie adresów MAC	Yes
Obsługa Multicast	Yes
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	48
Waga produktu	5280 g

Opis produktu

Model SG220-50P - przełącznik z zasilaniem PoE, seria 220 Cisco

SG220-50P to zarządzalny przełącznik PoE marki Cisco wyposażony w **48 portów Gigabit Ethernet z przepustowością do 1000 Mb/s**, które **obsługują standard PoE/PoE+**. Całkowity budżet mocy przeznaczony na zasilanie PoE wynosi **375 W**, a maksymalna **moc na jeden port to aż 30 W**. Przełącznik jest też wyposażony w **2 porty Gigabit Ethernet Combo (SFP/RJ45)**. Obudowa switcha pasuje do standardowych szaf typu rack. Przepustowość urządzenia sięga nawet 74.40 miliona pakietów na sekundę.

Wiele opcji zarządzania przełącznikiem

Switchem Cisco SG220-50P można zarządzać na kilka sposobów. Do dyspozycji użytkowników zostały przygotowane: **graficzny interfejs użytkownika obsługiwany poprzez przeglądarkę, edytowalne pliki konfiguracyjne**, które mogą być wgrywane do innych przełączników w celu przyśpieszenia konfiguracji wielu urządzeń, **interfejs linii poleceń (CLI) oraz zarządzanie poprzez usługi w chmurze**.



Prosta, bezpieczna i inteligentna sieć biznesowa dzięki urządzeniom Cisco serii 220

W dzisiejszym szybko rozwijającym się środowisku biznesowym właściciele firm dokonują coraz bardziej selektywnych wyborów inwestycji informatycznych, dotyczy to także nakładów na infrastrukturę sieciową. Sieć jest platformą o kluczowym znaczeniu dla wydajności biznesowej, a jej cechy, takie jak szybkość, niezawodność i bezpieczeństwo są obecnie ważniejsze, niż to było kiedykolwiek wcześniej. Przy ograniczonym budżecie istotne jest uzyskanie jak najlepszego stosunku jakości do ceny. Inteligentne przełączniki są odpowiedzią na te wymagania, gdyż zapewniają rozwijającym się firmom odpowiedni poziom funkcji i możliwości sieciowych w niższych cenach.

Przełączniki Cisco® 220 to seria inteligentnych przełączników w przystępnej cenie. Wysoka wydajność, łatwość obsługi oraz funkcje bezpieczeństwa tych urządzeń pozwalają na zbudowanie solidnej sieci biznesowej w ramach ograniczonego budżetu. Potężne funkcje prezentowanych switchy sprawiają, że przewyższają one znacznie zwykłe, niezarządzalne przełączniki, zapewniając jednocześnie niższe koszty w porównaniu z przełącznikami w pełni zarządzalnymi. Produkt jest objęty **ograniczoną dożywotnią gwarancją**.

Seria Cisco 220 obejmuje szeroką gamę inteligentnych przełączników, które zapewniają dostęp do sieci **Fast Ethernet i Gigabit Ethernet** z opcjami **Power over Ethernet (PoE)**. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi sieciowemu, energooszczędnym technologiom i bogatym funkcjom dostosowywanym do indywidualnych potrzeb przełączniki te nie tylko poprawiają wydajność Twojej firmy dziś, lecz także **zapewniają wysoką wydajność sieci na przyszłość**.



Właściwości i korzyści

Inteligentne przełączniki są zazwyczaj tanie, lecz mają ograniczoną funkcjonalność. Natomiast przełączniki serii Cisco 220 oferują **bogate funkcje** przeznaczone dla rozwijających się firm przy jednoczesnym zachowaniu **niskiej ceny**.

● Łatwe i elastyczne zarządzanie

Przełączniki Cisco serii 220 są łatwe we wdrażaniu i użytkowaniu zarówno dla użytkowników niezwiązanych z technologią IT, jak i dla profesjonalistów z branży. Oferują opcje zarządzania, takie jak **prosty protokół zarządzania siecią (SNMP)**, **interfejs linii poleceń (CLI)**, a także intuicyjny graficzny interfejs internetowy oraz narzędzie Cisco FindIT.

● Power over Ethernet Plus

PoE+ usprawnia wdrażanie bezprzewodowych punktów dostępowych, telefonii IP oraz monitoringu wizyjnego, umożliwiając zasilanie i przesyłanie danych za pomocą jednego kabla sieciowego. Niektóre przełączniki Cisco z serii 220 **obsługują standard PoE+**, który dostarcza do **30 W mocy na port**.

● Wyższy poziom bezpieczeństwa i inteligencji

Listy kontroli dostępu (ACL) i QoS oparte na przepływie danych zapewniają integralność kluczowych informacji biznesowych, umożliwiając lepsze sprawowanie kontroli nad wydajnością sieci i zwiększając tę wydajność.