



Cisco SF112-24 | Switch | 24x 100Mb/s, 2x SFP 1Gb/s Combo, Obudowa Rack



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/cisco-sf112-24-switch-24x-100mb-s-2x-sfp-1gb-s-combo-obudowa-rack>

Cena: **229,95 zł** brutto / 186,95 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFOMMLRMMOO

Cechy produktu

Certyfikaty	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A, FCC B
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 90%
Wysokość produktu	44.45 mm
Diody LED	Tak
Szerokość produktu	202.5 mm
Głębokość produktu	440 mm
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 do 70 °C
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Waga wraz z opakowaniem	3218.24 g
Zakres wilgotności względnej	10% - 90%
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85176990
Przepustowość rutowania/przełączania	8.8 Gb/s
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1p
Typ przełącznika	Niezarządzany
Obsługa 10G	No
zabezpieczenie przed wejściem w pętlę	Yes
Pełny duplex	Yes
Automatyczne MDI/MDI-X	Yes
Blokowanie head-of-line (HOL)	Yes
Kraj pochodzenia	Chiny
Zakres temperatur (eksploatacja)	0-40 °C

Głębokość opakowania	544.83 mm
Wysokość opakowania	94.107 mm
Szerokość opakowania	297.18 mm
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Liczba portów	2
Podpora kontroli przepływu	Yes
Rozszerzenie Jumbo Frames	9216
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Zasilacz dołączony	Yes
Obsługa PoE	No
Liczba portów SFP Combo	2
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Liczba kolejek	4
Napięcie wejściowe AC	110 V
Ilość portów Fast Ethernet (copper)	24
Obsługiwane typy kabli	Cat5
Technologia okablowania Copper Ethernet	100BASE-TX
Kolor produktu	Czarny
Warstwa przełącznika	L2+
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Szybkie Ethernet (10/100)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	24
Waga produktu	1934 g

Opis produktu

Przełącznik Cisco SF112-24

Model SF112-24, należący do serii Cisco 110, stanowi część rozwiązań sieciowych **Cisco Small Business**. Przełącznik został wyposażony w **24 porty RJ45** z przepustowością 100Mb/s oraz **2 porty SFP Combo 1Gb/s**. Urządzenie można zamontować w standardowych szafach rackowych. Urządzenie charakteryzuje się wysoką wydajnością - sięgającą do 6.5 milionów pakietów na sekundę.

Urządzenia Cisco serii 110 to przystępne cenowo, łatwe w użyciu, niewymagające konfiguracji przełączniki.

Zwiększ szybkość oraz wydajność sieci biurowej niskim kosztem, bez tracenia czasu na konfigurację. Dzięki przełącznikom Cisco można łatwo zbudować wysoko niezawodną sieć do podłączenia komputerów, drukarek, kopiarek i innych urządzeń biurowych. Wydajna i bezawaryjna sieć biurowa klasy biznesowej, która działa od razu po wyjęciu z pudełka, dzięki niezarządzanym przełącznikom Cisco® 110.

Switche Cisco serii 110 zapewniają małym firmom podstawową łączność sieciową oraz **niezawodność**. Przełączniki te gwarantują wszystkie funkcje i możliwość rozbudowy - bez oprogramowania instalacyjnego i **bez konieczności konfiguracji**. Wystarczy podłączyć przełącznik, komputery i inne urządzenia biznesowe i zabrać się do pracy.

Seria Cisco 110 stanowi część rozwiązań sieciowych Cisco Small Business. To linia niezarządzanych przełączników, które zapewniają **łączność Fast Ethernet oraz Gigabit Ethernet (seria SG)**. Dostępne są modele do montażu na biurku lub w szafie typu rack. Przełączniki te zostały zaprojektowane tak, aby pasowały do podstawowych potrzeb sieciowych oraz by zoptymalizować wydajność energetyczną. Zużywają one mniej energii i zapewniają niezawodną łączność - wymaganą przez przedsiębiorstwa. Przełączniki serii 110 są rozwiązaniem sieciowym klasy biznesowej, gwarantują niezawodność i przystępną cenę - atrybuty, z których znane są produkty marki Cisco.



Cisco - seria przełączników 110 oferuje:

● **Łatwość użytkowania:** przełączniki działają od razu po wyjęciu z pudełka, bez konieczności instalacji oprogramowania i konfiguracji. Każdy port przełącznika ustawia się niezależnie na optymalną prędkość i automatycznie decyduje, czy ma pracować w trybie **half-duplex czy full-duplex**. Przełączniki Cisco obsługują wszystkie urządzenia w sieci, w tym: - obsługa urządzeń o przepustowości **10Mb/s, 100 Mb/s oraz do 1Gb/s (seria SG)** w tej samej sieci; - automatyczne wykrywanie użytego kabla sieciowego; - kompatybilność z urządzeniami sieciowymi innych producentów.

● **Łatwy montaż:** zaprojektowane z myślą o małych powierzchniach biurowych przełączniki Cisco serii 110 są dostępne zarówno w kompaktowych **obudowach typu Desktop**, jak i do montażu w szafie typu **Rack**. Modele z obudową Desktop oferują możliwość montażu na ścianie.

● **Wysoka wydajność:** Cisco charakteryzuje wydajność niezbędna do zastosowań biznesowych, w tym usług wideo wymagających dużej przepustowości oraz pozwalająca uniknąć opóźnień w sieci. Obsługują one szybkość Gigabit Ethernet (seria SG), odblokowując nowy poziom przepustowości i wydajności w sieci biznesowej oraz umożliwiając przesyłanie dużych plików w ciągu kilku sekund.

● **Zredukowane zużycie energii:** przełączniki serii 110 zostały zaprojektowane tak, aby oszczędzać energię poprzez optymalizację jej zużycia - bez utraty wydajności. Ponadto obsługują standard **Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)**, który zmniejsza zużycie energii poprzez monitorowanie natężenia ruchu na aktywnym łączy i wprowadzenie go w stan uśpienia, gdy nie jest używany. Większość przełączników nie posiada wentylatorów, więc pracują cicho i koszty zużycia energii są mniejsze.

● **Power over Ethernet (PoE):** seria 110 oferuje modele z portami PoE - zarówno w modelach Fast Ethernet, jak i Gigabit Ethernet. Funkcja ta upraszcza wdrażanie telefonii IP, systemów bezprzewodowych, monitoringu wizyjnego i innych rozwiązań, umożliwiając połączenie i zasilanie punktów końcowych sieci za pomocą jednego kabla Ethernet, bez konieczności instalowania oddzielnych zasilaczy do urządzeń sieciowych. Dzięki temu można szybciej i taniej wdrażać zaawansowane technologie komunikacyjne.

● **Wsparcie dla zaawansowanych technologii:** wszystkie przełączniki wyposażone są w zaawansowane funkcje obsługi ruchu, dzięki którym będą działały z maksymalną wydajnością. **Zintegrowana inteligencja QoS** we wszystkich modelach automatycznie nadaje priorytet usługom wrażliwym na opóźnienia, takim jak usługi głosowe lub wideo, co zwiększa wydajność sieci. Wykrywanie przypadkowo utworzonych pętli pozwala uniknąć kolizji urządzeń, które mogłyby spowodować zatrzymanie sieci. Diagnostyka kablowa pomaga szybko rozpoznawać i rozwiązywać problemy związane z okablowaniem sieci. Szybkie przełączanie store-and-forward identyfikuje uszkodzone pakiety i zapobiega ich przekazywaniu przez sieć. Wszystkie te funkcje działają automatycznie, bez konieczności zarządzania lub konfiguracji.

● **Niezawodność:** wysoka jakość wykonania oraz niezawodność to cechy, jakich należy oczekiwać od urządzeń marki Cisco. Aby zapewnić optymalny czas sprawności oraz wysoką wydajność, sprzęt został rygorystycznie przetestowany. Ponadto produkt jest objęty **ograniczoną dożywotnią gwarancją sprzętową**.

