Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 16:59

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/switch-qsw-m2108-2c-10-i-2-5gbe-p-237140.html

Switch QSW-M2108-2C 10 i 2.5GbE



Cena brutto	**1 784,99 zł**
Cena netto	**1 451,21 zł**
Numer katalogowy	**NBQNPOQSWM21908**
Kod producenta	**QSW-M2108-2C**
Kod EAN	**885022020386**
Liczba portów COMBO	**2**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**16000**
Liczba portów SFP+	**2**
Liczba portów 10Gb	**2**
Zastosowanie (switche)	**Dom i małe biuro (do 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L2**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**40**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Pobór mocy	**12.17**
Obsługiwane protokoły i standardy	**IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-T IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3bz 2,5G/5GBase-T IEEE 802.3an 10G BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3ae 10G Fiber IEEE 802.3x Kontrola przepływu Full-Duplex IEEE 802.1Q Tagowanie VLAN IEEE 802.1w RSTP I**
Zasilanie	**DC 12V**
Waga	**1.12**
Wymiary	**42,5 x 290 x 127 mm**
Pozostałe parametry	**Zdolność przełączania: 80 Gb/s Zgodność elektromagnetyczna: Klasa B**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**8**
Gwarancja	**24 mc.**

Rozmiar ramki Jumbo	**9**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**

Opis produktu

Przełącznik zarządzany QNAP QSW-M2108-2C
Podstawowy przełącznik 10GbE i 2,5GbE warstwy 2 zarządzany przez sieć do wdrożenia w sieciach małych i średnich przedsiębiorstw.

Model QSW-M2108-2C to zarządzany przełącznik Warstwy 2, wyposażony w dwa porty combo 10GbE SFP+/RJ45 i osiem portów 2,5 Gigabit. Model QSW-M2108-2C, obsługujący przełączanie w warstwie 2 i zarządzanie siecią za pomocą przyjaznego w obsłudze interfejsu WWW, oferuje łatwe wdrażanie w hybrydowych środowiskach sieciowych wysokiej szybkości i stanowi podstawowe rozwiązanie do zarządzania siecią, które może być używane nawet przez specjalistów spoza branży IT. Model QSW-M2108-2C jest kompatybilny z technologiami 10GbE i NBASE-T, umożliwiając obsługę do pięciu prędkości (10 G / 5 G / 2,5 G / 1 G / 100 M), w celu zapewnienia wyższych szybkości transmisji przy użyciu istniejących kabli Cat 5e i 6a. Dzięki wysokiej wydajności, przyjaznym w obsłudze funkcjom zarządzania oraz wielkości pulpitu model QSW-M2108-2C umożliwia ekonomiczną modernizację sieci, zapewniającej łączność do 2,5GbE lub 10GbE, przy jednoczesnej optymalizacji przepustowości i zapewnieniu bezpieczeństwa konserwacji sieci.

Elastyczne wdrażanie z wieloma portami światłowodowymi 10G SFP+ i Gigabit
Model QSW-M2108-2C zapewnia dwa porty combo 10GbE SFP+/RJ45 i osiem portów 2,5 Gigabit, umożliwiając podłączanie różnych urządzeń i hybrydową sieć wysokiej szybkości. Dzięki interfejsom SFP+ można użyć kabli miedzianych (DAC) do bezpośredniego podłączenia do urządzeń SFP+. Można także, przy użyciu portów RJ45 podłączać urządzenia 10GBASE-T/NBASE-T za pośrednictwem kabli RJ45 kategorii 6 (lub lepszej). Zdolność łączeniowa modelu QSW-M2108-2C wynosi 80 Gb/s, co zapewnia pełny potencjał każdego portu.

Porty combo umożliwiające elastyczne wdrażanie i 10GbE / NBASE-T
Model QSW-M2108-2C jest kompatybilny z technologiami 10GbE i NBASE-T, zapewniając obsługę pięciu prędkości (10 G / 5 G / 2,5 G / 1 G / 100 M) przy użyciu istniejących przewodów kategorii 5e i 6a. Porty combo SFP+/RJ45 (miedziane), jeśli używane z istniejącymi kablami, zapewniają większe prędkości transmisji. W zależności od typu kabli i ich długości można osiągnąć różne prędkości w celu uzyskania szybszego i bardziej wydajnego transferu danych.

Optymalne korzystanie z możliwości połączeń wysokiej szybkości dzięki QNAP!
Firma QNAP oferuje wszechstronne, niedrogie rozwiązania w zakresie pamięci masowej i sieci, które zapewniają szereg możliwości łączności. Możesz łatwo i elastycznie modernizować miejsce pracy lub sieć domową, aby obsłużyć aplikacje wymagające dużej przepustowości.

Możesz zoptymalizować wydajność sieci dzięki kontroli przepustowości i pakietów
Model QSW-M2108-2C zapewnia funkcje kontroli przepustowości i pakietów (np. LACP, VLAN, QoS i IGMP Snooping), zwiększające wydajność sieci poprzez grupowanie adresów IP i zarządzanie przepustowością.

Zaawansowane funkcje zabezpieczeń i systemu
Model QSW-M2108-2C zapewnia zaawansowane funkcje zabezpieczeń i systemu (w tym ACL, LLDP, RSTP i Kontrolę przepływu), dzięki czemu administratorzy mogą zwiększać niezawodność sieci poprzez kontrolę dostępu, rozwiązywanie problemów, zapobieganie powstawaniu pętli i utracie pakietów.