Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 08:11

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-qsw-m2106r-2s2t-2-x-10gbe-sfp-6-x-2-5gbe-rj45-p-392782.html

Przełącznik QSW-M2106R-2S2T 2 x 10GbE SFP+ 6 x 2.5GbE RJ45



Cena brutto	**2 766,99 zł**
Cena netto	**2 249,59 zł**
Numer katalogowy	**NBQNPOQSWM2106R**
Kod producenta	**QSW-M2106R-2S2T**
Kod EAN	**4711103082799**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Zarządzane przez stronę internetową Status portu Statystyki portu Konfiguracja portu Obsługa ramek jumbo Kontrola przepływu IEEE 802.3x Autonegocjacja prędkości i trybu dupleksu Aktualizacja oprogramowania sprzętowego na żywo (Firmware Live Update) Ręczna**
Pobór mocy	**40**
Certyfikaty	**CE FCC VCCI BSMI**
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 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3ae 10G Fiber IEEE 802.3x Kontrola przepływu w pełnym dupleksie IEEE 802.1Q Oznaczanie VLAN IEEE 802.1w RSTP IEEE 802.3ad LACP**
Bezpieczeństwo	**Access Control Lists (ACL): ACL by IP address, ACL by MAC**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura robocza: Od 0C do 40°C (od 32°F do 104°F) Wilgotność względna: 5-95% bez kondensacji**
Zasilanie	**100-240 VAC, 50/60 Hz**
Waga	**1.53**
Akcesoria w zestawie	**Przełącznik QSW-M2106R-2S2T Kabel zasilający Zestaw do montażu w szafie rack Instrukcja obsługi**
Wymiary	**43,3 x 207 x 248,8 mm**
Pozostałe parametry	**Łączna przepustowość nieblokująca: 55Gbps**

Uwaga	**CE+WEEE**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**6**
Gwarancja	**24 mc.**
VLAN	**VLAN configuration IEEE 802.1Q-based VLAN**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
QoS	**Port-based QoS IEEE 802.1p CoS IPv4 DSCP-based QoS IPv4 ToS-based QoS**
Funkcje L2	**LACP IGMP snooping v2**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**16000**
Liczba portów SFP+	**2**
Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Liczba portów 10Gb	**4**
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)	**110**

Opis produktu

QSW-M2106R-2S2T Przełącznik 10GbE i 2,5GbE Layer 2 zarządzany przez sieć do wdrożenia w sieciach małych i średnich przedsiębiorstw

Model QSW-M2106R-2S2T to przełącznik warstwy drugiej zarządzany przez sieć, wyposażony w dwa porty światłowodowe 10GbE SFP+, dwa porty 10GbE RJ45 i sześć portów 2,5GbE RJ45. Model QSW-M2106R-2S2T, obsługuje przełączanie w warstwie drugiej 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. Dzięki dwukrotnie węższej konstrukcji RACK typu 1U można zamontować dwa modele QSW-M2106R-2S2T, co zapewnia oszczędność miejsca. To produkowane na Tajwanie (MIT) urządzenie QSW-M2106R-2S2T stanowi wysokiej jakości i niezawodne rozwiązanie sieciowe.

Łączność 10GbE
Zawiera dwa porty światłowodowe 10GbE SFP+ (kompatybilne wstecznie z 1G SFP) i dwa porty 10GbE RJ45, kompatybilne z technologiami NBASE-T, umożliwiając obsługę pięciu prędkości szybkich sieci (10 G/5 G / 2,5 G / 1 G/ 100 M).

Łączność 2,5GbE
Sześć portów 2,5GbE RJ45 umożliwia natychmiastowe zwiększenie szybkości sieci 2,5-krotnie przy użyciu istniejących kabli Cat 5e.

Intuicyjny interfejs do zarządzania
System przełączników QSS firmy QNAP jest łatwy w obsłudze i zapewnia pulpit nawigacyjny, zarządzanie portami i przewodnik po konfiguracji, dzięki czemu centralne zarządzanie siecią staje się intuicyjne.

Sieć Warstwy 2
Zapewnia funkcje zarządzania Warstwy 2, np. LACP, VLAN, ACL i LLDP, dzięki którym pracownicy działu IT mogą wydajnie

monitorować przepustowość sieci i zwiększać bezpieczeństwo.

RSTP
Jeden z kilku przełączników zarządzanych przez sieć z obsługą protokołu RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol). Łatwe i skuteczne wdrażanie małych i średnich sieci, które zapewniają możliwość rozbudowy, redundancję i zapobieganie powstawaniu pętli.

Aktualizacja oprogramowania układowego online
System QSS można aktualizować jednym kliknięciem, dzięki czemu pracownicy działu IT mogą utrzymywać bezpieczeństwo sieci.

Dwukrotnie węższa konstrukcja, dwa modele w jednym segmencie 1U
Dzięki dwukrotnie węższej konstrukcji w jednym stelażu typu 1U można zamontować modele QSW-M2106R-2S2T oraz inny podobnej wielkości (np. QSW-M2108R-2C), co zapewnia wydajne wykorzystanie miejsca i uporządkowane kable.

Elastyczne wdrożenie dzięki wielu portom 10GbE SFP+ fiber oraz portom Multi-Gigabit.
Model QSW-M2106R-2S2T posiada dwa porty 10GbE SFP+, dwa porty 10GbE RJ45 i sześć 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 6a (lub lepszej). Zdolność łączeniowa modelu QSW-M2106R-2S2T wynosi 80 Gb/s, co zapewnia pełny potencjał każdego portu.