

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/switch-qnap-qsw-2104-2s-10gbe-sfp-rj45-6-port-p-5340.html>

Switch QNAP QSW-2104-2S 10GbE SFP RJ45 6 port



Cena	612,00 zł
Cena poprzednia	644,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	QSW-2104-2S
Kod EAN	4713213518816
Producent	QNAP
EAN (GTIN)	4713213518816
Liczba portów	6
Kod producenta	QSW-2104-2S
Producent	Qnap

Opis produktu

QSW-2104-2S

Przełącznik typu plug & play, zapewniający łączność 10GbE i 2,5GbE, dostosowany do potrzeb małych firm, biur domowych oraz profesjonalistów

Model QSW-2104-2S to łatwy w obsłudze, niezarządzany przełącznik z 2-portowym 10GbE SFP+ i 4-portowym 2,5GbE RJ45, umożliwiający modernizację środowiska sieciowego poprzez połączenie większej gamy urządzeń z różnymi wymogami w zakresie przepustowości. Dzięki niemal bezgłośniei konstrukcji bez wentylatora i zgodności z normą IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet, EEE), model QSW-2104-2S działa cicho i przy optymalnym zużyciu energii. Wysoka wydajność i doskonała funkcjonalność sprawiają, że urządzenie QSW-2104-2S to idealny wybór do stworzenia niedrogiego środowiska szybkiej sieci w domu lub miejscu pracy.

- **Łączność 10GbE** - Dwa porty 10GbE SFP+ (obsługa 10G/1G) zapewniają znakomitą wydajność wysokiej szybkości sieci.
- **Łączność 2,5GbE** - Cztery porty 2,5GbE RJ45 (2,5G/1G/100M) umożliwiają natychmiastowe zwiększenie szybkości sieci 2,5-krotnie przy użyciu istniejących kabli Cat 5e.
- **Funkcja Plug and play** - Bez konieczności skomplikowanej konfiguracji ustawień, a przy zapewnieniu optymalnej wydajności dzięki automatycznej negocjacji.
- **Wykrywanie pętli** - Automatyczne wykrywanie i blokowanie pętli zapewnia ciągłość działania sieci.
- **Ciche działanie** - Unikalna konstrukcja bez wentylatora, ale z wbudowanymi wywietrznikami, zapewnia niemal bezgłośnie działanie.
- **Oszczędność energii** - IEEE 802.3az (EEE) pomaga zredukować zużycie energii w przypadku połączeń o niskiej prędkości i nieaktywnych.

Maksymalna elastyczność z wieloma portami 10G i 2,5G Ethernet

Urządzenie QSW-2104-2S jest wyposażone w porty 10GbE SFP+ i 2,5GbE RJ45 do podłączania różnych urządzeń wymagających dużej przepustowości. Dzięki interfejsom SFP+ można użyć kabli miedzianych (DAC) do bezpośredniego podłączenia do urządzeń SFP+. Model QSW-2104-2S umożliwia łatwe tworzenie hybrydowej sieci wysokiej szybkości w środowisku domowym i biurowym, przyspieszając transfer plików, zastosowania maszyny wirtualnej, przesyłanie strumieniowe/udostępnianie multimediów i wiele innych zastosowań.

Środowiska sieciowe przygotowane na przyszłość

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.

Szybki serwer NAS

Użytkownik ma do wyboru różne serwery QNAP NAS z obsługą łączności 2,5GbE lub 10GbE, spełniające potrzeby w zakresie dużych szybkości!

Modernizacja komputerów i serwerów

Serwery i komputery stacjonarne umożliwiają instalację kart sieciowych PCIe, które obsługują wielogigabitowe porty 10G/5G/2,5G/1G/100M.

Możliwość dodania kolejnego portu sieciowego do laptopów

Laptopy i komputery niewyposażone fabrycznie w łączność Ethernet mogą korzystać z przenośnej przejściówki QNAP USB 3.2 Gen 1 do 5GbE lub Thunderbolt™ 3 do 10GbE.

Plug & play. Autonegociacja zapewniająca optymalną szybkość połączenia.

Aby korzystać z modelu QSW-2104-2S, nie są wymagane skomplikowane ustawienia – wystarczy podłączyć urządzenia i gotowe. Model QSW-2104-2S obsługuje autonegociację, która optymalizuje szybkości transferu i wydajność dla wszystkich podłączonych urządzeń.

Wykrywanie i blokowanie pętli

Model QSW-2104-2S jest wyposażony w funkcję wykrywania pętli sieci. W przypadku wykrycia pętli sieci model QSW-2104-2S automatycznie zablokuje porty objęte pętlą, umożliwiając szybkie wznowienie normalnego działania sieci.

Cisza bliska ideału i energooszczędność

Urządzenie QSW-2104-2S ma konstrukcję bez wentylatora, zapewniając niemal bezgłośnie działanie. Unikalna konstrukcja z wywietrznikami umożliwia chłodzenie urządzenia bez zakłócania ciszy środowiska, przy jednoczesnym zapewnieniu wysokiej wydajności. Obsługa IEEE 802.3az (EEE) pozwala także zredukować zużycie energii bez pogarszania wydajności lub funkcjonalności.

Specyfikacja:

- **Typ zarządzania:** Niezarządzane
- **Liczba portów:** 6
- **10GbE SFP+:** 2
- **2,5 GbE (RJ45):** 4
- **Informacje o zasilaniu:** Adapter sieciowy
- **Maks. zużycie energii:** 12W
- **Typ zasilania wejściowego:** DC
- **Zakres napięcia wejściowego:** 12V/1A
- **Tabela adresów MAC:** 16K
- **Łączna przepustowość nieblokująca:** 30Gbps
- **Zdolność przełączania:** 60Gbps
- **Energooszczędna sieć Ethernet (zgodna z normą IEEE 802.3az):** □
- **Brak wentylatora:** □
- **Obsługiwane normy:** IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet; IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet; IEEE 802.3bz 2.5G/5GBase-T; IEEE 802.3an 10GBase-T; IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)IEEE; SFP Urządzenie nadawczo-odbiorcze 1000BASE-SX; SFP Urządzenie nadawczo-odbiorcze 1000BASE-LX; SFP Urządzenie nadawczo-odbiorcze 1000BASE-T miedziane RJ45 GBIC
- **Obudowa:** Desktop
- **Wskaźniki LED:** Na port: Prędkość/połączenie/aktywność, Dioda LED pętli: Pętla system: Zasilanie/stan
- **Wymiary (wys. x szer. x gł.):** 34 x 180 x145 mm
- **Waga (netto):** 0,713 kg
- **Waga (brutto):** 1,01 kg
- **Temperatura robocza:** Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
- **Wilgotność względna:** 5-90% bez kondensacji
- **Certyfikaty:** FCC, CE, BSMI, VCCI, LVD, CCC, KCC
- **Zgodność elektromagnetyczna:** Class B
- **Ramki Jumbo:** 9K

