
Link do produktu: <https://www.atmar.pl/przelacznik-zaradzany-10gbe-4x-combo-qsw-m408-4c-p-4369.html>

Przełącznik zarządzany 10GbE 4x combo QSW-M408-4C



Cena	1 999,00 zł
Cena poprzednia	2 447,00 zł
Rodzaj kontrolera	inny
Kod producenta	QSW-M408-4C
Producent	Qnap

Opis produktu

Model QSW-M408-4C

Model QSW-M408-4C to Przełącznik Warstwy 2 zarządzany przez sieć, wyposażony w cztery porty combo 10GbE SFP+/RJ45 i osiem portów Gigabit. Model QSW-M408-4C, obsługujący przełączanie w warstwie 2 i zarządzanie siecią za pomocą przyjaznego w obsłudze interfejsu WWW, oferuje elastyczne 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-M408-4C 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 i kompaktowej obudowie, model QSW-M408-4C umożliwia szybkie stworzenie hybrydowej sieci wysokich prędkości w przystępnej cenie, przy jednoczesnej optymalizacji przepustowości sieci i zapewnieniu bezpieczeństwa konserwacji sieci.

Model QSW-M408-4C jest wyposażony w cztery porty combo 10GbE SFP+/RJ45 oraz osiem portów Gigabit. Model QSW-M408-4C, zgodny z technologiami 10GbE i NBASE-T umożliwiającymi obsługę pięciu prędkości (10 G / 5 G / 2,5 G / 1 G / 100 M), oferuje wyższe szybkości transmisji, jeśli używany z istniejącymi kablami.

System przełączników QNAP (QSS), wyposażony w przyjazny w obsłudze interfejs sieciowy, zapewnia przeglądowy pulpit nawigacyjny, zarządzanie portami i przewodnik po konfiguracji, dzięki czemu centralne zarządzanie siecią jest intuicyjne i proste.

Model QSW-M408-4C zapewnia funkcje zarządzania Warstwy 2, np. LACP, VLAN, ACL i LLDP, dzięki którym administratorzy IT mogą wydajnie monitorować przepustowość sieci i zwiększać bezpieczeństwo.

Model QSW-M408-4C to jeden z kilku przełączników zarządzanych przez sieć, z obsługą protokołu RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol). Można łatwo i skutecznie tworzyć małe i średnie sieci, które zapewniają możliwość rozbudowy, redundancję i zapobieganie powstawaniu pętli.

Zgodność ze standardami IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet i IEEE802.3x Kontrola przepływu w trybie Full-Duplex sprawia, że model QSW-M408-4C zapobiega utracie pakietów dzięki niezrównanej przepustowości i zmniejsza zużycie energii w przypadku nieaktywnych lub niskiej prędkości połączeń.

Dzięki systemowi przełączników firmy QNAP (QSS) administratorzy mogą aktualizować oprogramowanie układowe zaledwie jednym kliknięciem, zapewniając bezpieczeństwo sieci

Elastyczne wdrażanie z wieloma portami światłowodowymi 10G SFP+ i Gigabit

Model QSW-M408-4C zapewnia cztery porty combo 10GbE SFP+/RJ45 i osiem portów 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, 5 lub 5e. Przepustowość modelu QSW-M408-4C wynosi 96 Gb/s, co zapewnia pełny potencjał każdego portu.

Uwaga: Porty 10GbE SFP+ zapewniają wsteczną zgodność z 1GbE SFP; port combo RJ45 (miedziany) obsługuje do pięciu prędkości (10 G / 5 G / 2,5 G / 1 G / 100 M).

Wyższe prędkości przy wykorzystaniu posiadanych kabli dzięki 10GBASE-T i NBASE-T

Model QSW-M408-4C jest kompatybilny z technologiami 10GbE i NBASE-T, zapewniając obsługę do pięciu prędkości (10 G / 5 G / 2,5 G / 1 G / 100 M). 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.

Możesz poprawić produktywność zespołu dzięki wysokiej szybkości sieci 5GbE/ 10GbE

Począwszy od serwerów NAS z wbudowanymi portami 10GbE SFP+ i 10GBASE-T, po NAS z gniazdami PCIe obsługującymi karty sieciowe 10GbE/5GbE/2,5GbE, firma QNAP jest liderem w branży w zakresie wdrażania 10GbE. Inne rozwiązania sieci wysokiej szybkości QNAP obejmują karty sieciowe Thunderbolt 3 do 10GbE oraz karty sieciowe USB 3.2 Gen 1 do 5GbE. Wszystkie mogą być stosowane z modelem QSW-M408-4C, umożliwiając stworzenie pełnego środowiska sieciowego wysokiej szybkości, usprawniając wydajność takich zadań, jak edytowanie zdjęć/materiałów wideo, wirtualizacja, transfery danych w dużych plikach oraz innych zadań wymagających dużej przepustowości.