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

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-qsw-m7308r-4x-4x100gbe-qsfp28-p-350982.html

Przełącznik zarządzalny QSW-M7308R-4X 4x100GbE QSFP28



Cena brutto	**8 619,99 zł**
Cena netto	**7 008,12 zł**
Numer katalogowy	**NBQNPOQSWM7308R**
Kod producenta	**QSW-M7308R-4X**
Kod EAN	**4711103084298**
Przepustowość (switche Gbps)	**1200**
Pozostałe funkcje	**Link Layer Discovery Protocol (LLDP): LLDP remote device Interface: Web UI SNTP, DNS, DHCP client entry System log Qfinder Pro support**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Firmware Live Update Firmware Manual Update**
Pobór mocy	**55**
Certyfikaty	**CE FCC VCCI BSMI Zgodność elektromagnetyczna: CLASS A**
Obsługiwane protokoły i standardy	**IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-T IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3ae 10G Fiber IEEE 802.3by 25 Gigabit Ethernet IEEE 802.3bj 100 Gigabit Ethernet IEEE 802.3bm 100G Fiber IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control IEEE 802.1Q**
Bezpieczeństwo	**Access Control Lists (ACL): ACL by IP address, ACL by MAC Loop protection to avoid broadcast loops**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura robocza: Od 0C do 40°C (od 32°F do 104°F) Wilgotność względna: 5-95% bez kondensacji**
Zasilanie	**100-240VAC, 50/60Hz**
Waga	**2.63**
Akcesoria w zestawie	**QSW-M7308R-4X Przewód zasilający Zestaw montażowy Podkładki Śrubki Szybka instrukcja instalacji (QIG)**
Liczba portów 100Gb	**4**

Wymiary	**43,3 x 207 x 248,8 mm**
Liczba portów 25Gb	**8**
Pozostałe parametry	**Łączna przepustowość nieblokująca: 600 Gb/s**
Uwaga	**CE+WEEE**
Liczba portów QSFP28	**4**
Liczba portów SFP28	**8**
Gwarancja	**24 mc.**
Funkcje L3	**DHCP Server IPv4 / IPv6 interface Static Routing**
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 Rate Limits**
Funkcje L2	**LACP IGMP snooping v2 IGMP snooping querier Multicast Flood Blocking AV-over-IP RSTP IEEE802.1w Rapid Spanning Tree**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**32000**
Zastosowanie (switche)	**Dom i małe biuro (do 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L3**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**

Opis produktu

QSW-M7308R-4X

Przełącznik zarządzalny 100GbE L3 Lite do montażu w szafie RACK dla korporacyjnych systemów IT

Model QSW-M7308R-4X to zarządzany przełącznik 100GbE L3 Lite z czterema portami 100GbE QSFP28 i ośmioma portami 25GbE SFP28. Model QSW-M7308R-4X można połączyć w celu przesyłania danych z serwerami do 100G/25G i NAS w pomieszczeniach serwerowych lub z przełącznikami 100G/25G, umożliwiając przyspieszenie działania wysokiej szybkości pamięci masowej, edycji wideo, wirtualizacji i aplikacji AI. Dzięki konkurencyjnym cenom, funkcjom oszczędzającym miejsce i redundancji przełączników MC-LAG zapewniającej ciągłość sieci, QSW-M7308R-4X umożliwia firmom szybką aktualizację do ultraszybkiej infrastruktury sieci szkieletowej w celu zbudowania bezpiecznej i niezawodnej szybkiej transmisji sieciowej i rozwiązań pamięci masowej. To produkowane na Tajwanie (MIT) urządzenie QSW-M7308R-4X stanowi wysokiej jakości i niezawodne rozwiązanie sieciowe.

Sieć 100GbE/25GbE
Model jest wyposażony w cztery porty 100GbE QSFP28 i osiem portów światłowodowych 25GbE SFP28, oferując przepustowość przełączania szkieletowego na poziomie 1200 Gb/s do łączenia serwerowni.

L3 Lite
Zapewnia ustawienia IP (IPv4, IPv6, DNS), routing statyczny, serwer DHCP, SNTP i zaawansowane ustawienia sieci VLAN do wdrażania oraz zarządzania wydajną i bezpieczną infrastrukturą sieciową przedsiębiorstwa.

Ciągła dostępność sieci
Korzysta z rozwiązania MC-LAG (Multi-Chassis Link Aggregation Group), aby zaoferować wysoką dostępność i nadmiarowość w celu zagwarantowania nieprzerwanego przełączania sieci.

O połowę węższa od standardowych konstrukcja zapewnia oszczędność miejsca
Jeden z niewielu kompaktowych przełączników 100GbE na rynku, QSW-M7308R-4X, można zainstalować w szafie 1U z innym wąskim przełącznikiem, co pozwala efektywnie wykorzystać przestrzeń fizyczną.

Zgodność z serwerami QNAP NAS
Obsługuje FEC (ang. Forward Error Correction), umożliwiając połączenie z QNAP 25GbE NAS lub NAS poprzez instalację kart sieciowych 100G w celu uzyskania wysokiej wydajności i niskich opóźnień.

Intuicyjny interfejs do zarządzania
Przyjazny dla użytkownika system QNAP Switch System (QSS) Pro centralizuje i upraszcza centralne zarządzanie siecią dzięki pulpitowi nawigacyjnemu, zarządzaniu portami i przewodnikowi po ustawieniach.

Dołącz do generacji ultraszybkich sieci 100GbE!
Według badań rynkowych, zapotrzebowanie na przełączniki 100GbE wzrosło w 2023 roku. Przedsiębiorstwa, dostawcy ogromnych ilości pamięci i dostawcy usług na całym świecie nadal inwestują w szybszą infrastrukturę sieciową, aby obsługiwać szybsze serwery i wyższe wymagania dotyczące przepustowości nowych aplikacji, takich jak generatywne obciążenia SI.

Wraz z dominującymi sieciami 10GbE i 25GbE, gwałtowny wzrost transmisji dużych ilości danych i obciążeń roboczych o wysokiej gęstości napędza zapotrzebowanie na ultraszybkie sieci 100GbE. Przełącznik QSW-M7308R-4X 100GbE umożliwia przedsiębiorstwom wdrażanie sieci 100GbE w istniejącej infrastrukturze sieciowej w sposób efektywny kosztowo, rozwiązując wąskie gardła wydajności.

Najlepszy przełącznik sieciowy 100GbE dla małych i średnich firm

Optymalizacja kosztów
Model QSW-M7308R-4X oferuje przepustowość przełączania 1200 Gb/s w przystępnej cenie. Przy użyciu urządzenia QSW-M7308R-4X, w połączeniu z przełącznikami QNAP 25GbE/10GbE, firmy mogą elastycznie wdrażać szybką infrastrukturę sieciową na średnią i dużą skalę.

Kompaktowy
Dwa przełączniki QSW-M7308R-4X, o połowie węższe niż standardowo, można zainstalować w szafie rack 1U lub z innym przełącznikiem tak samo wąskim.

Najlepszy dla serwera QNAP NAS
Ultraszybkie przełączniki 100GbE mogą łączyć się z QNAP 25GbE NAS lub NAS z zainstalowanymi kartami sieciowymi 100G, spełniając wysokie wymagania przepustowości dla transmisji danych I/O o dużej intensywności.

Wysoka przepustowość przełączania 1200 Gb/s na potrzeby sieci szkieletowych
Urządzenie QSW-M7308R-4X jest wyposażone w cztery porty 100GbE QSFP28 i osiem portów światłowodowych 25GbE SFP28, i oferuje przepustowość przełączania szkieletowego na poziomie 1200 Gb/s, umożliwiając wykorzystanie pełnego potencjału każdego portu. Urządzenie QSW-M7308R-4X może łączyć się z serwerami 100G i NAS w serwerowniach lub łączyć się z przełącznikiem 25GbE QSW-M5216-1T.

Dwukrotnie węższa konstrukcja, dwa modele w jednym segmencie 1U
Dzięki dwukrotnie węższej konstrukcji w jednym stelażu typu 1U można zamontować modele QSW-M7308R-4X oraz inny podobnej wielkości (np. QSW-M7308R-4X i QSW-M3216R-8S8T), co zapewnia wydajne wykorzystanie miejsca i uporządkowane kable.