Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 08:03

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzany-sieciowo-qsw-m3216r-8s8t-eu-8x-10gbe-rj45-8x10gbe-sfp-p-365474.html



Przełącznik zarządzany sieciowo QSW-M3216R-8S8T-EU 8x 10GbE RJ45 8x10GbE SFP+

Cena brutto	**4 306,99 zł**
Cena netto	**3 501,62 zł**
Numer katalogowy	**NBQNPOQSWM3216R**
Kod producenta	**QSW-M3216R-8S8T**
Kod EAN	**4711103084311**
Liczba portów 10Gb	**8**
Zastosowanie (switche)	**Dom i małe biuro (do 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L2**
Port konsoli	**Nie**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**160**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Pobór mocy	**48.632**
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 802.3an 10GBASE-T IEEE 802.3ae 10G Fiber IEEE 802.3x Kontrola przepływu w pełnym dupleksie IEEE 802.1Q Oznaczanie VLAN IEEE 802.1w**
Bezpieczeństwo	**Access Control Lists (ACL): ACL by IP address, ACL by MAC**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura robocza od 0°C do 40°C Wilgotność względna 5-95% bez kondensacji**
Zasilanie	**100-240VAC, 50/60Hz**
Waga	**1.52**
Wymiary	**43.3 x 207 x 199.5 mm**

Pozostałe parametry	**Zgodność elektromagnetyczna CLASS A Wentylator z łożyskiem kulkowym PWM VAPO x 2 Zdolność przełącznia 320Gbps**
Uwaga	**CE+WEEE**
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+	**8**

Opis produktu

QSW-M3216R-8S8T
Zarządzany sieciowo przełącznik 16-portowy 10GbE Layer 2 w wąskiej obudowie RACK, na potrzeby szybkich środowisk sieciowych SMB/SOHO

Więcej portów 10GbE i większa oszczędność miejsca w przystępnej cenie. Urządzenie QSW-M3216R-8S8T firmy QNAP to zarządzany przełącznik warstwy drugiej węższy o połowę od standardowych przełączników, przeznaczony do montażu w szafie z ośmioma portami światłowodowymi 10GbE SFP+ i ośmioma portami 10GbE RJ45. Model QSW-M3216R-8S8T, obsługujący przełączanie sieci warstwy drugiej i zarządzanie nią za pomocą przyjaznego w obsłudze interfejsu WWW, oferuje łatwe wdrażanie w środowiskach sieciowych wysokiej szybkości i stanowi podstawowe rozwiązanie do zarządzania siecią. Dzięki dwukrotnie węższej konstrukcji model QSW-M3216R-8S8T dogodnie mieści się w środowisku pracy, nie zajmując zbyt wiele miejsca, w jednym segmencie szafy 1U można zainstalować dwa takie urządzenia. Model QSW-M3216R-8S8T jest produkowany na Tajwanie (MIT), zapewniając wysokiej jakości i niezawodne rozwiązanie sieciowe.

Wielogigabitowa łączność 10G
Zawiera osiem portów 10GbE RJ45 (10G / 5G / 2,5G / 1G / 100M) i osiem portów światłowodowych 10GbE SFP+ (10G / 1G) do podłączania różnych interfejsów.

Bardziej bezpieczne zarządzanie siecią
Obsługuje ACL, logowanie Qfinder Pro i zarządzanie SNMP w celu zapewnienia bezpieczeństwa sieci i połączeń urządzeń ze scentralizowanym zarządzaniem i konserwacją urządzeń sieciowych.

Jakość obsługi AVoIP o niskich opóźnieniach
Obsługa funkcji Monitorowanie IGMP wraz zarządzaniem priorytetami VLAN i QoS, co zapewnia wysoką rozdzielczość wrażeń audiowizualnych. Dzięki temu idealnie nadaje się do zastosowań takich jak ściany wideo i duże ściany zewnętrzne.

Scentralizowana kontrola w chmurze dla bezproblemowego zarządzania
Bez konieczności użycia dodatkowego osprzętu lub oprogramowania. Można użyć platformy zarządzania AMIZcloud do monitorowania wielu przełączników w różnych lokalizacjach, co umożliwi zdalne rozwiązywanie problemów IT i obniży koszty operacyjne.

O połowę węższa od standardowych konstrukcja zapewnia oszczędność miejsca
To kompaktowe urządzenie QSW-M3216R-8S8T można zainstalować w szafie 1U z innym wąskim przełącznikiem, co pozwala efektywnie wykorzystać przestrzeń fizyczną.

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.

Szesnaście portów 10GbE SFP+ i RJ45 zapewnia elastyczność wdrażania
Model QSW-M3216R-8S8T jest wyposażony w osiem portów 10GbE SFP+ i osiem portów 10GbE RJ45, umożliwiając podłączanie różnych urządzeń i 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).

Niezawodna wydajność z efektywnym rozpraszaniem ciepła
Dzięki kompaktowej, metalowej obudowie, która optymalizuje chłodzenie, model QSW-M3216R-8S8T zapewnia stabilne i niezawodne działanie nawet w przypadku pełnego obciążenia. Wyświetlanie bieżącego stanu systemu ułatwiają trzy diody LED na przednim panelu.