Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 07:01

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/switch-qnap-qsw-m3216r-8s8t-p-3047.html

Switch QNAP QSW-M3216R-8S8T



Cena	**3 789,01 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**QNA_QSWM3216R8S8T**
Kod producenta	**QSW-M3216R-8S8T**
Kod EAN	**4711103084311**
Producent	**QNAP**

Opis produktu



QNAP QSW-M3216R-8S8T

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**. To produkowane na Tajwanie (MIT) urządzenie QSW-M3216R-8S8T stanowi wysokiej jakości i niezawodne rozwiązanie sieciowe.

Cechy wyjątkowe switcha **QSW-M3216R-8S8T**

- Zawiera osiem portów 10GbE RJ45 i osiem portów światłowodowych 10GbE SFP+ do podłączania różnych interfejsów
- Przełączniki QNAP 2,5GbE/10GbE obsługują szybkości 10G/5G/2,5G/1G/100M
- Jeden z kilku przełączników zarządzanych przez sieć z obsługą protokołu RSTP
- Zapewnia funkcje zarządzania warstwy drugiej, np. LACP, VLAN, ACL i LLDP
- Zgodny z Kontorlą przepływu IEEE802.3x w trybie Full-Duplex
- QSW-M3216R-8S8T zapobiega utracie pakietów.

Specyfikacja sprzętowa

Typ zarządzania	Zarządzanie sieciowe	
	Liczba portów	16
	10GbE SFP+	8 (10G/1G)
	10 GbE BASE-T (RJ45)	8 (10G/5G/2.5G/1G/100M)
	Gniazdo do zarządzania	1 port 1GbE RJ45
	Informacje o zasilaniu	Internal Power supply Unit
	Maks. zużycie energii	48.632W
	Typ zasilania wejściowego	AC
	Zakres napięcia wejściowego	100-240VAC, 50/60Hz
	Tabela adresów MAC	16K

Łączna przepustowość nieblokująca	160Gbps
Zdolność przełącznia	320Gbps
Interfejs zarządzania	Sieć Web
Konsola	RJ45
Wentylator	Wentylator z łożyskiem kulkowym PWM VAPO x 2
Obsługiwane normy	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 Full-Duplex Flow Control IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1w RSTP IEEE 802.3ad LACP IEEE 802.1AB LLDP IEEE 802.1p Class of Service
Kształt	Half-width rackmount
Wskaźniki LED	Na port: Prędkość/połączenie/aktywność Na system: Zasilanie/stan
Przyciski	Przycisk resetowania
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	43,3 x 207 x 199,5 mm
Waga (netto)	1,52 kg
Waga (brutto)	2.23 kg
Temperatura robocza	Od 0˚C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji
Certyfikaty	CE, FCC, VCCI, BSMI
Zgodność elektromagnetyczna	CLASS A
Ramki Jumbo	9K
Gwarancja	2 lat

Specyfikacja oprogramowania

Standards Compliance	1. IEEE 802.3 Ethernet 2. IEEE 802.3u 100BASE-T 3. IEEE 802.3ab 1000BASE-T 4. IEEE 802.3bz 2.5G/5GBase-T 5. IEEE 802.3an 10G BASE-T 6. IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX 7. IEEE 802.3ae 10G Fiber 8. IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control 9. IEEE 802.1Q VLAN Tagging 10. IEEE 802.1w RSTP 11. IEEE 802.3ad LACP 12. IEEE 802.1AB LLDP 13. IEEE 802.1p Class of Service
Port Management	1. Port status 2. Port statistics 3. Port configuration 4. Jumbo frame support 5. IEEE 802.3x flow control 6. Auto-negotiation of speed and duplex modes
QoS	1. Port-based QoS 2. IEEE 802.1p CoS 3. IPv4 DSCP-based QoS 4. IPv4 ToS-based QoS
VLAN	1. VLAN configuration 2. IEEE 802.1Q-based VLAN
Layer 2 Features	1. LACP 2. IGMP snooping v2

Security	Access Control Lists (ACL): ACL by IP address, ACL by MAC
Firmware management	1. Firmware Live Update 2. Firmware Manual Update
Other Features	1. Link Layer Discovery Protocol (LLDP): LLDP remote device 2. Interface: Web UI 3. SNTP, DNS, DHCP client
RSTP	IEEE802.1w Rapid Spanning Tree

Zawartość opakowania

QSW-M3216R-8S8T
Kabel zasilający
Zestaw do montażu w stojaku
Skrócona instrukcja instalacji (QIG)