

Link do produktu: <https://sklepqnap.pl/switch-qnap-qsw-m7308r-4x-p-3048.html>

Switch QNAP QSW-M7308R-4X



Cena	6 173,87 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	QNA_QSWM7308R4X
Kod producenta	QSW-M7308R-4X
Kod EAN	4711103084311
Producent	QNAP
Port 10 GbE	1

Opis produktu



QNAP QSW-M7308R-4X

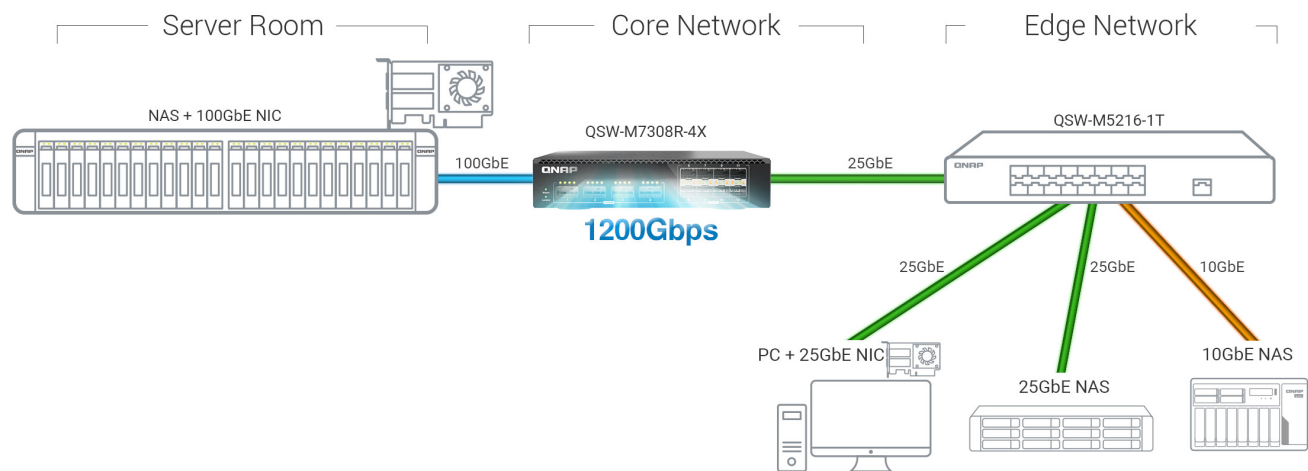
Zarządzany przełącznik 100GbE w obudowie o połowie szerokości RACK, idealny dla szybkich sieci

QSW-M7308R-4X to zarządzany przełącznik 100GbE L2 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 SI**. Dzięki konkurencyjnym cenom i funkcjom oszczędzającym miejsce, QSW-M7308R-4X umożliwia firmom szybką aktualizację do ultraszybkiej infrastruktury sieci szkieletowej w celu budowy **ultraszybkiej transmisji sieciowej i rozwiązań pamięci masowej**. To produkowane na Tajwanie (MIT) urządzenie QSW-M7308R-4X stanowi wysokiej jakości i niezawodne rozwiązanie sieciowe.

Cechy wyjątkowe switcha **QSW-M7308R-4X**

- QSW-M7308R-4X jest wyposażone w cztery porty 100GbE QSFP28 i osiem portów światłowodowych 25GbE SFP28
- Jeden z niewielu kompaktowych przełączników 100GbE na rynku
- QSW-M7308R-4X 100GbE umożliwia przedsiębiorstwom wdrażanie sieci 100GbE w istniejącej infrastrukturze sieciowej w sposób efektywny kosztowo, rozwiązując wąskie gardła wydajności
- Obsługuje protokół RSTP
- Zapewnia funkcje zarządzania Layer 2 (np. LACP, VLAN, ACL i LLDP)
- Obsługuje FEC (ang. Forward Error Correction), umożliwiając połączenie z QNAP 25GbE NAS

100GbE/25GbE Network Infrastructure



Specyfikacja sprzętowa

Typ zarządzania

Zarządzanie sieciowe	12
Liczba portów	4
100GbE QSFP28	8
25GbE SFP28	1 port 1GbE RJ45
Gniazdo do zarządzania	Internal Power supply unit
Informacje o zasilaniu	55.153W
Maks. zużycie energii	AC
Typ zasilania wejściowego	100-240VAC, 50/60Hz
Zakres napięcia wejściowego	32K
Tabela adresów MAC	600Gbps
Łączna przepustowość nieblokująca	1200Gbps
Zdolność przełączania	Sieć Web
Interfejs zarządzania	RJ45
Konsola	Wentylator z łożyskiem kulkowym PWM VAPO x 2
Wentylator	IEEE 802.3 Ethernet
Obsługiwane normy	IEEE 802.3u 100BASE-T
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX
	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
	Half-width rackmount
	Per Port: Speed/Link/Activity
	Per System: Power/Status/Locater
	Przycisk resetowania
Kształt	43,3 x 207 x 248,8 mm
Wskaźniki LED	1.78 kg
	2.63 kg
Przyciski	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	5-95% bez kondensacji
Waga (netto)	CE, FCC, VCCI, BSMI
Waga (brutto)	CLASS A
Temperatura robocza	9K
Wilgotność względna	2 lat
Certyfikaty	
Zgodność elektromagnetyczna	
Ramki Jumbo	
Gwarancja	

Specyfikacja oprogramowania

Standards Compliance	1. IEEE 802.3 Ethernet 2. IEEE 802.3u 100BASE-T 3. IEEE 802.3ab 1000BASE-T 4. IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX 5. IEEE 802.3ae 10G Fiber 6. IEEE 802.3by 25 Gigabit Ethernet 7. IEEE 802.3bj 100 Gigabit Ethernet 8. IEEE 802.3bm 100G Fiber 9. IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control 10. IEEE 802.1Q VLAN Tagging 11. IEEE 802.1w RSTP 12. IEEE 802.3ad LACP 13. IEEE 802.1AB LLDP 14. IEEE 802.1p Class of Service 15. Forward Error Correction(FEC)
Port Management	1. Port status 2. Port statistics 3. Port configuration 4. Jumbo frame support 5. 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 5. Rate Limits
VLAN	1. VLAN configuration 2. IEEE 802.1Q-based VLAN
Layer 2 Features	1. LACP 2. IGMP snooping v2 3. IGMP snooping querier 4. Multicast Flood Blocking 5. AV-over-IP 6. RSTP IEEE802.1w Rapid Spanning Tree
Layer 3 Features	1. DHCP Server 2. IPv4 / IPv6 interface 3. Static Routing
Security	1. Access Control Lists (ACL): ACL by IP address, ACL by MAC 2. Loop protection to avoid broadcast loops
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 entry 4. System log 5. Qfinder Pro support
HA (High Availability)	MC-LAG (Multichassis Link Aggregation)