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

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/switch-qnap-qsw-m2106-4s-p-2567.html



Switch QNAP QSW-M2106-4S

Cena	**2 119,55 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**QNA_QSWM21064S**
Kod producenta	**QSW-M2106-4S**
Kod EAN	**4711103082225**
Producent	**QNAP**
Port 10 GbE	**4**
Port 2,5 GbE	**6**

Opis produktu



QNAP QSW-M2106-4S

Model QSW-M2106-4S to przełącznik **Warstwy 2 zarządzany przez sieć**, wyposażony w cztery porty **światłowodowe** 10GbE SFP+ i sześć portów 2,5 Gigabit. Model QSW-M2106-4S, obsługujący przełączanie w Warstwie 2 i zarządzanie siecią za pomocą przyjaznego w obsłudze interfejsu WWW, oferuje **łatwe wdrażanie w hybrydowych** środowiskach sieciowych wysokiej szybkości i stanowi podstawowe rozwiązanie do zarządzania siecią, które może być używane nawet przez specjalistów spoza branży IT. Dzięki **wysokiej wydajności,** przyjaznym w obsłudze funkcjom zarządzania oraz wielkości a pulpitu model QSW-M2106-4S umożliwia **ekonomiczną modernizację sieci**, zapewniającej łączność do 2,5GbE lub 10GbE, przy jednoczesnej optymalizacji przepustowości i zapewnieniu bezpieczeństwa konserwacji sieci.

Cechy wyjątkowe switcha **QSW-M2106-4S**

- Kompaktowy rozmiar i nowoczesny wygląd
- Zawiera cztery porty **10GbE SFP+** (kompatybilne wstecznie z 1G SFP) dla szybkich sieci
- Sześć portów **2,5 Gigabit**, umożliwiając podłączanie różnych urządzeń
- Hybrydowa sieć wysokiej szybkości
- QSW-M2106-4S zapewnia funkcje kontroli przepustowości i pakietów (**np. LACP, VLAN, QoS i IGMP Snooping**), zwiększające wydajność sieci poprzez grupowanie adresów IP i zarządzanie przepustowością.
- Jeden z kilku przełączników zarządzanych przez sieć z obsługą **protokołu RSTP** (Rapid Spanning Tree Protocol)
- Funkcja **Plug-and-Play** - wystarczy podłączyć urządzenia do modelu QSW-M2106-4S, aby niezwłocznie rozpocząć obsługę
- Dzięki interfejsom SFP+ można użyć **kabli miedzianych** (DAC) do bezpośredniego podłączenia do urządzeń SFP+.
- Porty 10GbE SFP+ zapewniają wsteczną zgodność z 1GbE SFP.
- System przełączników QSS firmy QNAP jest łatwy w obsłudze i zapewnia pulpit nawigacyjny

Specyfikacja sprzętowa

Typ zarządzania	Zarządzanie sieciowe	
	Liczba portów	10
	Porty combo 10 GbE SFP+/RJ45	4
	2,5 GbE (RJ45)	6
	Informacje o zasilaniu	Przejściówka
	Maks. zużycie energii	16W
	Typ zasilania wejściowego	DC
	Zakres napięcia wejściowego	12V/3A
	Tabela adresów MAC	16K
	Łączna przepustowość nieblokująca	55Gbps
	Zdolność przełącznia	110Gbps
	Interfejs zarządzania	Sieć Web
	Konsola	RJ45
	Energooszczędna sieć Ethernet (zgodna z normą IEEE 802.3az)	Ok
	Wentylator	Wentylator z podwójnym łożyskiem kulkowym PWM x 1
	Obsługiwane normy	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-T IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3bz 2,5G/5GBase-T IEEE 802.3an 10G BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3ae 10G Fiber IEEE 802.3x Kontrola przepływu Full-Duplex IEEE 802.1Q Tagowanie VLAN IEEE 802.1w RSTP IEEE 802.3ad LACP IEEE 802.1AB LLDP IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (Klasa usługi IEEE 802.1p)
	Kształt	Pulpit
	Wskaźniki LED	Na port: Prędkość/połączenie/aktywność Na system: Zasilanie/stan
	Przyciski	Przycisk resetowania
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	42,5 x 290 x 127 mm
	Waga (netto)	1,15 kg
	Waga (brutto)	1.75 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 B
	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 802.3az Energy Efficient Ethernet 14. 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 entry
RSTP	IEEE802.1w Rapid Spanning Tree

Zawartość opakowania

QSW-M2106-4S
Przewód zasilający x 1
Zasilacz x 1
Instrukcja szybkiej instalacji (QIG)