Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 05:16

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/switch-qnap-qsw-m2106pr-2s2t-p-2607.html

Switch QNAP QSW-M2106PR-2S2T

Cena	**3 700,99 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**QNA_QSWM2106PR2S2T**
Kod producenta	**QSW-M2106PR-2S2T**
Kod EAN	**4711103082805**
Producent	**QNAP**
Port 10 GbE	**4**
Port 2,5 GbE	**6**

Opis produktu

QNAP QSW-M2106PR-2S2T

Model QSW-M2106PR-2S2T to zarządzany przełącznik L2 PoE RACK, z sześcioma portami 2,5GbE PoE++ 90 W, dwoma portami 10GbE PoE++ 90 W i dwoma portami światłowodowymi 10GbE SFP+. QSW-M2106PR-2S2T **zapewnia całkowity zakres mocy 310 W** dzięki czemu umożliwia stworzenie infrastruktury sieciowej PoE o dużej szybkości i mocy dla punktów dostępu i routerów Wi-Fi 6/Wi-Fi 6E/Wi-Fi 7. System przełączników firmy QNAP (QSS) z przyjaznym w obsłudze interfejsem sieci Web, pomaga administratorom IT efektywnie kontrolować sieci Layer 2 i PoE, w tym **bezprzewodowe punkty dostępu, kamery IP i cyfrowy podpis, przełączniki rdzeniowe i serwery**. Urządzenie QSW-M2106PR-2S2T zapewnia małym i średnim przedsiębiorstwom zoptymalizowane kosztowo i centralnie zarządzane rozwiązanie do wdrażania sieci LAN. Dzięki dwukrotnie węższej konstrukcji RACK typu 1U **można zamontować dwa modele** QSW-M2106PR-2S2T, co zapewnia oszczędność miejsca.

Cechy wyjątkowe switcha **QSW-M2106PR-2S2T**

- Kompaktowy rozmiar i nowoczesny wygląd
- Dwa porty światłowodowe 10GbE SFP+, dwa porty 10GbE RJ45
- Sześć portów **2,5 Gigabit**, umożliwia podłączanie różnych urządzeń
- Hybrydowa sieć wysokiej szybkości
- Dzięki interfejsom SFP+ można użyć kabli miedzianych (DAC) do bezpośredniego podłączenia do urządzeń SFP+
- Możliwość podłączania przy użyciu portów RJ45 urządzenia **10GBASE-T/NBASE-T™** za pośrednictwem kabli RJ45 kategorii 6 (lub lepszej).
- Na jednym stelażu typu 1U można zamontować dwa modele QSW-M2106PR-2S2T, co zapewnia wydajne wykorzystanie miejsca.
- Zapewnia funkcje zarządzania Layer 2, np. LACP, VLAN, ACL i LLDP
- System QSS można aktualizować jednym kliknięciem, dzięki czemu pracownicy działu IT mogą utrzymywać bezpieczeństwo sieci.
- Porty 10GbE SFP+ zapewniają wsteczną zgodność z 1GbE SFP.
- Zgodność ze standardami IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet i IEEE802.3x Kontrola przepływu w trybie Full-Duplex
- Korzystanie z ultraszybkich i wysokiej mocy punktów dostępu i routerów: od Wi-Fi 6 do Wi-Fi 6E, a nawet Wi-Fi 7

Dwukrotnie węższa konstrukcja, dwa modele w jednym segmencie 1U

Dzięki dwukrotnie węższej konstrukcji w jednym stelażu typu 1U można zamontować modele QSW-M2106PR-2S2T oraz inny podobnej wielkości (np. QSW-M2108R-2C), co zapewnia wydajne wykorzystanie miejsca i uporządkowane kable.

Uwaga: Do instalacji dwóch modeli przełącznika w 1U wymagany jest dodatkowy zestaw montażowy

Specyfikacja sprzętowa

Typ zarządzania	Zarządzanie sieciowe	
	Liczba portów	10
	10GbE SFP+	2
	10 GbE BASE-T (RJ45)	2
	2,5 GbE (RJ45)	6
	Łączna liczba portów PoE	8
	PoE++ PSE (802.3bt, 90W)	Porty 1-8 (90 W)
	Wyjście zasilania PoE	Porty 1-8 (90 W)
	Łączna dostępna moc zasilania PoE	310W
	Informacje o zasilaniu	Zasilacz wewnętrzny
	Maks. zużycie energii	350W
	Typ zasilania wejściowego	AC
	Zakres napięcia wejściowego	100-240 VAC, 50/60 Hz
	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)	
	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 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3an 10G BASE-T

	IEEE 802.3ae 10G Fiber IEEE 802.3x Kontrola przepływu Full-Duplex IEEE 802.1Q VLAN Tagowanie IEEE 802.3ad LACP IEEE 802.1AB LLDP IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3af/at/bt Power-over-Ethernet (PoE)
Kształt	Montaż na stelażu
Wskaźniki LED	Na port: Prędkość/połączenie/aktywność Na system: Stan/PoE/wentylator
Przyciski	Przycisk resetowania
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	43,3 x 207 x 248,8 mm
Waga (netto)	1.77 kg
Waga (brutto)	2.54 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 802.3az 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

RSTP	IEEE802.1w Rapid Spanning Tree