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

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/switch-qnap-qsw-im3216-8s8t-p-3229.html

Switch QNAP QSW-IM3216-8S8T



Cena	**7 041,37 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**QNA_QSWIM32168S8T**
Kod producenta	**QSW-IM3216-8S8T**
Kod EAN	**4711103085714**
Producent	**QNAP**

Opis produktu



QNAP QSW-IM3216-8S8T

Przełącznik przemysłowy z 16 portami 10GbE, tolerancją skrajnych temperatur i szerokim zakresem napięcia zasilania redundantnego.

Zaprojektowany dla trudnych środowisk przemysłowych, **szybki przełącznik QSW-IM3216-8S8T** posiada obudowę bez wentylatora o stopniu ochrony IP20 z obsługą dodatkowego zasilacza DC 9-54V. Oferuje szesnaście portów 10 GbE, praktyczne funkcje zarządzania L2 i **może być zamontowany w szafie, na ścianie lub umieszczony na biurku**. Ta gama opcji montażu sprawia, że jest to ekonomiczne i wydajne szybkie rozwiązanie sieciowe do automatyzacji fabryk, inteligentnej produkcji AI, inteligentnych miast, przemysłu motoryzacyjnego, monitorowania ruchu i innych aplikacji. Model QSW-IM3216-8S8T został zaprojektowany i wyprodukowany na Tajwanie, oferując wysokiej jakości **niezawodne rozwiązania sieciowe**.

Cechy wyjątkowe switcha **QSW-IM3216-8S8T:**

- 8 portów światłowodowych 10GbE SFP+ (10G/1G) i 8 portów sieciowych 10GbE RJ45 (10G/5G/2,5G/1G/100M)
- Dwa wejścia zasilania o szerokim zakresie napięcia DC 9–54 V oraz wyłącznik automatyczny
- Wytrzymały, odporny na wstrząsy, o stopniu ochrony IP20 i konstrukcji bez wentylatora
- Obsługuje ACL, logowanie Qfinder Pro i zarządzanie SNMP
- Porty 10GbE RJ45 są kompatybilne ze standardami 10GBASE-T i Multi-Gigabit NBASE-T™
- Zapewnia funkcje kreatora AV-over-IP, IGMP Snooping i VLAN

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	Przejściówka
	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	Brak wentylatora
Brak wentylatora	Tak
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 Kontrola przepływu w pełnym dupleksie IEEE 802.1Q Oznaczanie VLAN IEEE 802.1w RSTP IEEE 802.3ad LACP IEEE 802.1AB LLDP IEEE 802.1p Klasa usługi
Kształt	Montaż na stelażu
Wskaźniki LED	Na port: Prędkość/Link/Aktywność Na system: Status/Zasilanie1/Zasilanie2/Zasilanie3/Lokaliza
Przyciski	Przycisk resetowania
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	43,5 x 285 x 231,5 mm
Waga (netto)	4.26 kg
Waga (brutto)	5.72 kg
Temperatura robocza	"Naturalna konwekcja (w przewiewnych środowiskach 0,5~ -30°C-65°C (-22°F –149°F) w przewiewnych środowiskach Temperatura pracy bez naturalnej konwekcji -30°C-45°C (-22°F –113°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 10GBASE-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 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. AV-over-IP quick settings 5. RSTP IEEE802.1w Rapid Spanning Tree
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

Zawartość opakowania

- QSW-IM3216-8S8T
- Przewód zasilający
- Zasilanie
- Zestaw do montażu w stojaku
- Gumowe nóżki
- Zestaw do montażu na ścianie
- Skrócona instrukcja instalacji (QIG)