

Switch QNAP QSW-3216R-8S8T



Cena	3 401,99 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	QNA_QSW3216R8S8T
Kod producenta	QSW-3216R-8S8T
Kod EAN	4711103084304
Producent	QNAP

Opis produktu



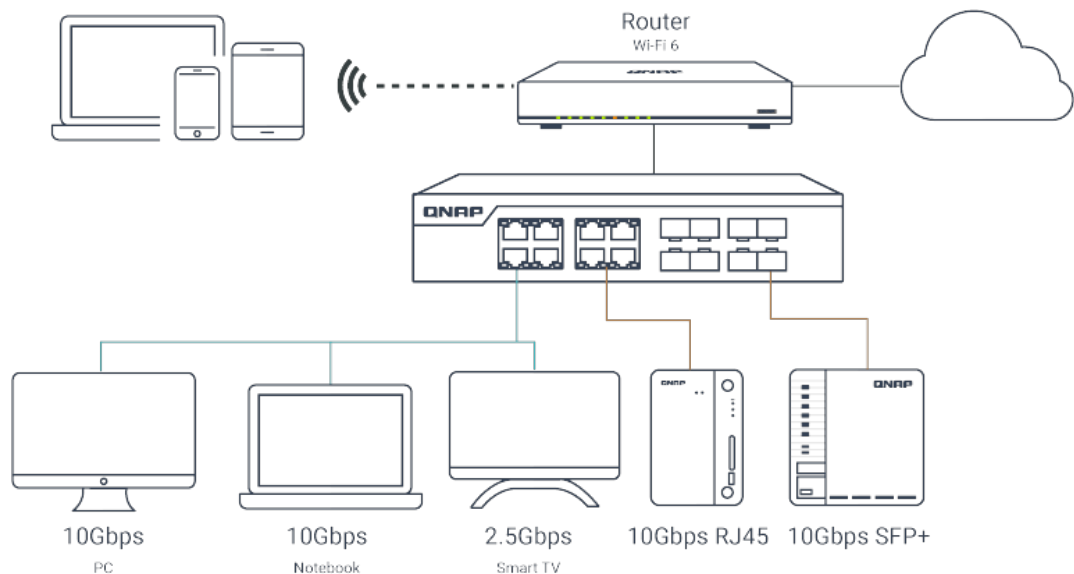
QNAP QSW-3216R-8S8T

Elastyczne wdrażanie z wieloma portami światłowodowymi 10G SFP+ i Gigabit

Model QSW-3216R-8S8T to **niezarządzany przełącznik** węższy o połowę od standardowych przełączników, przeznaczony do montażu w szafie przemysłowej, z ośmioma **portami światłowodowymi 10GbE SFP+** i ośmioma portami 10GbE RJ45. Charakteryzujący się konfiguracją typu plug-and-play model QSW-3216R-8S8T zapewnia funkcje wykrywania i blokowania pętli sieciowej, ułatwiając stworzenie niedrogiego, szybkiego środowiska sieciowego dla Twojego domu lub firmy. Dzięki dwukrotnie węższej konstrukcji model QSW-3216R-8S8T **dogodnie mieści się w środowisku pracy**, nie zajmując zbyt wiele miejsca, natomiast dwa urządzenia można zainstalować w jednej szafie 1U. To produkowane na Tajwanie (MIT) urządzenie QSW-3216R-8S8T stanowi wysokiej jakości i niezawodne rozwiązanie sieciowe.

Cechy wyjątkowe switcha **QSW-3216R-8S8T**

- Kompaktowy rozmiar 1U i nowoczesny wygląd
- Elastyczne wdrażanie z wieloma portami światłowodowymi 10G RJ45
- Zawiera osiem portów 10GbE RJ45 i osiem portów światłowodowych 10GbE SFP+ do podłączania różnych interfejsów.
- Automatyczne wykrywanie i blokowanie pętli zapewnia ciągłość działania sieci.
- Funkcja Plug-and-Play - bez konieczności skomplikowanej konfiguracji ustawień, a przy zapewnieniu optymalnej wydajności dzięki automatycznej negocjacji.
- Wyświetlanie bieżącego stanu systemu ułatwiają trzy diody LED na przednim panelu.
- Zgodność ze standardami IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet i IEEE802.3x



Specyfikacja sprzętowa

Typ zarządzania

Niezarządzane	16
Liczba portów	8
10GbE SFP+	8
10 GbE BASE-T (RJ45)	8
Informacje o zasilaniu	Internal Power supply Unit
Maks. zużycie energii	80W
Typ zasilania wejściowego	AC
Zakres napięcia wejściowego	100-240VAC, 50/60Hz
Tabela adresów MAC	16K
Łączna przepustowość nieblokująca	160Gbps
Zdolność przełączania	320Gbps
Interfejs zarządzania	Niezarządzane
Konsola	Tak
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 802.3ae 10G Fiber
	IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control
	Montaż na stelażu
	Na port: Prędkość/połączenie/aktywność
	Na system: Zasilanie/stan
	43,3 x 207 x 199,5 mm
	1,52 kg
	2,23 kg
	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
	5-95% bez kondensacji
	CE, FCC, VCCI, BSMI
	CLASS A
	9K
	2 lat
Kształt	
Wskaźniki LED	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	
Waga (netto)	
Waga (brutto)	
Temperatura robocza	
Wilgotność względna	
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 802.3bz 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

Zawartość opakowania

QSW-3216R-8S8T
 Kabel zasilający
 Zestaw do montażu w szafie
 Skrócona instrukcja instalacji (QIG)