

Switch QNAP QSW-L3205-1C4T



Cena	1 608,18 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	QNA_QSWL32051C4T
Kod producenta	QSW-L3205-1C4T
Kod EAN	4711103086216
Producent	QNAP

Opis produktu



QNAP QSW-L3205-1C4T

Nie musisz wykonywać skomplikowanych aktualizacji — wybierz **Lite Managed Przełącznik** i natychmiast zyskaj praktyczne zaawansowane funkcje, takie jak **LACP, VLAN, QoS oraz monitorowanie ruchu**. Rozwiązuj problemy z przepustowością i przyspieszaj rozwiązywanie problemów dzięki pełnej kontroli nad każdym kluczowym połączeniem.

Seria QSW-3000 QSW-L3205-1C4T **oferuje 5 pełnych portów 10GbE Multi-Gig** i światłowodowych zaprojektowanych z myślą o wysokiej przepustowości. Niezależnie czy chodzi o edycję film, backup dane czy streaming monitoringu, zapewnia płynne działanie bez opóźnień. Idealny dla twórców, zespołów produkcyjnych film i małych studiów, łatwy do wdrożenia bez wiedzy IT — **modernizacja sieci nigdy nie była prostsza**.

Cechy wyjątkowe switcha **QSW-L3205-1C4T**

- Cztery porty RJ45 10GbE (10G/5G/2,5G/1G/100M) oraz jeden port combo 10GbE SFP+ (10G/1G) / RJ45 (10G/5G/2,5G/1G/100M)
- Obsługa agregacji łączy LACP z łączną przepustowością do 20 Gb/s
- Inteligentne zarządzanie QoS / CoS / DSCP zapewnia nieprzerwaną pracę VoIP, streamingu i kopii zapasowych
- Idealne dla SMB, kreatywnych studiów i zaawansowanych użytkowników domowych, którzy oczekują stabilnej wydajności w rozsądnej cenie
- Obsługuje transmisję ramek jumbo 12K, poprawiając wydajność transferu dużych plików i zmniejszając współczynnik utraty pakietów.
- Obsługa IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) umożliwi dynamiczne ograniczanie zużycia energii w zależności od ruchu sieciowego
- QSW-L3205-1C4T, zaprojektowany i wyprodukowany na Tajwanie, zapewnia wysoką jakość, stabilność i niezawodność łączność sieciowa

Typ zarządzania	Kluczowe funkcje	Zalety zarządzania	Przykłady idealnych zastosowań
Zarządzane Lite	LACP / VLAN / QoS / Dublowanie portów	Prosta, a skuteczna segmentacja ruchu i kontrola prędkości	SMB, handel detaliczny, podstawowy monitoring segmentowany dla wielu urządzeń
Zarządzany L2	ACL / SNMP / RSTP	Szczegółowa kontrola ruchu/Zabezpieczenia, pełny monitoring i rozwiązywanie problemów	Wirtualizacja, sieci Pamięć masowa, monitoring korporacyjny, sieci kampusowe
Niezarządzane	EEE / kontrola przepływu / ochrona przed pętlami	Wdrożenie plug-and-play ze stabilnym, bezobsługowym połączeniem	Domy, SOHO, sale spotkań

Specyfikacja sprzętowa

Typ zarządzania	Zarządzane Lite	
	Liczba portów	5
	10 GbE BASE-T (RJ45)	4
	Porty combo 10 GbE SFP+/RJ45	10G/5G/2,5G/1G/100M
		1
		Uwaga: Porty 10GbE SFP+ zapewniają wsteczną zgodność obsługując do pięciu prędkości (10G/5G/2,5G/1G/100M).
	Informacje o zasilaniu	Przebiegiówka
	Maks. zużycie energii	36W
	Typ zasilania wejściowego	DC
	Zakres napięcia wejściowego	12V/3A
	Tabela adresów MAC	16K
	Łączna przepustowość nieblokująca	50Gbps
	Zdolność przełączania	100Gb/s
	Interfejs zarządzania	Sieć Web
	Konsola	RJ45
	Energooszczędna sieć Ethernet (zgodna z normą IEEE 802.3az)	Tak
	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 Full-Duplex Flow Control IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.3ad LACP IEEE 802.1AB LLDP IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.3az EEE
	Kształt	Pulpit
	Wskaźniki LED	Na port: Prędkość/Połączenie/Aktywność
		Na system: Zasilanie/Pętla/Wentylator
	Przyciski	Przycisk resetowania
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	44 x 210 x 160 mm
	Waga (netto)	1.17 kg
	Waga (brutto)	2.49 kg
	Temperatura robocza	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
	Wilgotność względna	0~90% bez kondensacji
	Certyfikaty	CE, UKCA, FCC, IC, VCCI, RCM, BSMI, LVD, KC
	Zgodność elektromagnetyczna	CLASS A
	Ramki Jumbo	12K

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
Port Management	1. Port status 2. Port statistics 3. Port configuration 4. Jumbo frame support 5. Auto-negotiation of speed and duplex modes 6. Port Isolation
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. Link Aggregation / LACP 2. IGMP Snooping v2 3. IGMP Snooping Querier 4. Multicast flood blocking
Security	Loop protection to avoid broadcast loops
Firmware Management	1. Firmware Live Update 2. Firmware Manual Update
Other Features	1. Interface: Web UI (HTTPS) 2. SNTP, DNS, DHCP client entry 3. System log 4. IEEE 802.3az EEE 5. Port Mirroring 6. Ping 7. Qfinder Pro

Zawartość opakowania

QSW-L3205-1C4T
Zasilacz
Przewód zasilający
Śruby do uchwytu
Kotwy
Podkładki pod nóżki
Zestaw do montażu w szafie rack
Skrócona instrukcja instalacji (QIG)