Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 03:24

Link do produktu: https://idealpc.pl/qnap-qsw-l3205-1c4t-lite-managed-przelacznik-5-portowy-4x-10gbe-rj45-1x-10g-combo-sfp-base-t-p-76279.html



# QNAP QSW-L3205-1C4T | Lite managed przełącznik 5 portowy 4x 10GbE RJ45, 1x 10G COMBO (SFP+/BASE-T)

| | |
|---|---|
| Numer katalogowy | **QSW-L3205-1C4T** |
| Kod producenta | **QSW-L3205-1C4T** |
| Kod EAN | **4711103086216** |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym | **8 szt** |
| Dane osoby odpowiedzialnej w UE | **QNAP GmbHNiemcyWillich47877Karl-Arnold-Straße 26QNAP GmbHcontact.eu@qnap.com** |
| Dane producenta | **QNAP Systems Inc.TajwanNew Taipei City2213F. No.22 Zhongxing Road Xizhi DistrictQNAP Systems Inc.contact.eu@qnap.com** |
| Rodzaj urządzenia | **Przełącznik** |
| W zestawie | **Zestaw montażowy** |
| Głębokość | **16 cm** |
| Szerokość | **21 cm** |
| Wysokość | **4.4 cm** |
| Waga | **1.57 kg** |
| Kolor | **Czarny** |

## Opis produktu

### QNAP QSW-L3205-1C4T – zarządzalny switch 10Gb Ethernet z portami 10GBASE-T i RJ45/SFP+ Combo

QNAP QSW-L3205-1C4T to **kompaktowy, energooszczędny przełącznik 10GbE** klasy **Managed Lite**, który zapewnia elastyczne możliwości konfiguracji i wysoką przepustowość w nowoczesnych środowiskach sieciowych. Stworzony z myślą o integratorach IT i administratorach sieci, oferuje **5 portów 10Gb**, obsługę wielu prędkości (od 100 Mb/s do 10 Gb/s), a także zarządzanie przez **intuicyjny interfejs webowy**.

**Dlaczego warto wybrać QNAP QSW-L3205-1C4T?**

- **5-portowy 10GbE**4 × 10GBASE-T RJ45 + 1 × combo 10GbE SFP+/RJ45.
- **Wiele prędkości transmisji**10G/5G/2,5G/1G/100M – pełna elastyczność rozbudowy.
- **Zarządzanie przez interfejs webowy (Web UI)**szybka konfiguracja VLAN, QoS i LACP.
- **Wydajność klasy enterprise**przepustowość nieblokująca 50 Gbps i zdolność przełączania 100 Gb/s.
- **Bez wentylatora, cicha praca**idealny do biur, laboratoriów lub środowisk produkcyjnych.
- **Obsługa kluczowych standardów sieciowych**IEEE 802.3an 10GBASE-T, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.3ad LACP.

- **Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa i monitoringu**IGMP Snooping, Loop Protection, Port Mirroring.
- **Zasilanie 12V DC / 36W**niskie zużycie energii i niezawodna praca 24/7.

## Wysoka wydajność i elastyczność połączeń

QSW-L3205-1C4T obsługuje do **5 portów 10GbE**, umożliwiając tworzenie szybkich połączeń pomiędzy serwerami, stacjami roboczymi i urządzeniami NAS. Dzięki obsłudze **portów RJ45 10GBASE-T** oraz **jednego portu combo RJ45/SFP+**, możesz swobodnie łączyć urządzenia zarówno poprzez miedź, jak i światłowód – zależnie od wymogów projektu. Przełącznik automatycznie negocjuje prędkość połączenia, dzięki czemu płynnie dopasowuje się do istniejącej infrastruktury sieciowej.

## Zarządzanie i kontrola w zasięgu przeglądarki

Dzięki **intuicyjnemu interfejsowi Web UI (HTTPS)**, konfiguracja QSW-L3205-1C4T jest szybka i przejrzysta. Możesz łatwo tworzyć **VLAN-y**, definiować **priorytety QoS** (IEEE 802.1p, DSCP, ToS), a także monitorować stan portów i statystyki ruchu. Switch oferuje również funkcje takie jak **Port Mirroring**, **IGMP Snooping v2** oraz **Loop Protection**, które ułatwiają diagnostykę i utrzymanie sieci o wysokiej dostępności.

## Bezpieczeństwo i stabilność działania

Urządzenie wspiera kluczowe mechanizmy zabezpieczające przed pętlami w sieci i niepożądanym ruchem broadcastowym. Zgodność ze standardami **IEEE 802.1AB LLDP**, **IEEE 802.1Q VLAN Tagging** oraz **IEEE 802.3x Flow Control** zapewnia pełną interoperacyjność z urządzeniami sieciowymi różnych producentów. Dodatkowo obsługa **ramki jumbo (do 12K)** zwiększa efektywność transferów w środowiskach z dużymi pakietami danych, np. w systemach NAS lub wirtualizacji.

## Konstrukcja bez wentylatora i energooszczędna praca

QSW-L3205-1C4T został zaprojektowany z myślą o cichej i niezawodnej pracy. Brak wentylatora eliminuje hałas i minimalizuje ryzyko awarii mechanicznych. Zastosowanie technologii **Energy-Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)** pozwala dodatkowo ograniczyć pobór energii, dostosowując zużycie mocy do aktualnego obciążenia sieci.

### Dane techniczne:

- **Model:** QSW-L3205-1C4T
- **Typ zarządzania:** Managed Lite
- **Porty:** 4 × 10GBASE-T (RJ45) + 1 × combo 10GbE SFP+/RJ45
- **Prędkości:** 10G/5G/2,5G/1G/100M
- **Przepustowość nieblokująca:** 50 Gbps
- **Zdolność przełączania:** 100 Gb/s
- **Tabela MAC:** 16K wpisów
- **Ramki Jumbo:** 12K
- **Interfejs zarządzania:** Web (HTTPS)
- **Zasilanie:** 12V DC / 3A, max 36W
- **Chłodzenie:** bez wentylatora
- **Wymiary:** 44 × 210 × 160 mm
- **Waga:** 1,17 kg
- **Temperatura pracy:** 0–40°C
- **Certyfikaty:** CE, FCC, VCCI, RCM, BSMI, KC, LVD
- **Gwarancja:** 2 lata

## Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| Model | QSW-L3205-1C4T |
| Typ zarządzania | Managed Lite |
| Porty | 4 × 10GBASE-T (RJ45) + 1 × combo 10GbE SFP+/RJ45 |
| Prędkości | 10G/5G/2,5G/1G/100M |
| Przepustowość nieblokująca | 50 Gbps |
| Zdolność przełączania | 100 Gb/s |
| Tabela MAC | 16K wpisów |
| Ramki Jumbo | 12K |
| Interfejs zarządzania | Web (HTTPS) |
| Zasilanie | 12V DC / 3A, max 36W |
| Chłodzenie | bez wentylatora |
| Wymiary | 44 × 210 × 160 mm |
| Waga | 1,17 kg |
| Temperatura pracy | 0–40°C |
| Certyfikaty | CE, FCC, VCCI, RCM, BSMI, KC, LVD |
| Gwarancja | 2 lata |
| Waga | 1.57 kg |
| Głębokość | 16 cm |
| Szerokość | 21 cm |
| Wysokość | 4.4 cm |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym | 8 szt |
| Kolor | Czarny |
| Rodzaj urządzenia | Przełącznik |
| W zestawie | Zestaw montażowy |
| Numer katalogowy | QSW-L3205-1C4T |
| Kod producenta | QSW-L3205-1C4T |
| EAN | 4711103086216 |
| Marka | QNAP |

## Bezpieczeństwo

### Producent

| | |
|---|---|
| Dane | QNAP Systems Inc. Tajwan New Taipei City 2213 F. No.22 Zhongxing Road Xizhi District QNAP Systems Inc. |
| E-mail | contact.eu@qnap.com |

### Osoba odpowiedzialna

| | |
|---|---|
| Dane | QNAP Gmb H Niemcy Willich 47877 Karl-Arnold-Straße 26 QNAP Gmb H |
| E-mail | contact.eu@qnap.com |