

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-mikrotik-crs328-24p-4s-rm-28p-poe-poe-24-450w-managed-gigabit-10g-p-205667.html>



## Switch Mikrotik CRS328-24P-4S+RM 28p PoE (PoE+: 24;) 450W Managed Gigabit/10G

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena             | <b>1 938,63 zł</b>      |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>         |
| Numer katalogowy | <b>SWTMKRZAR0018</b>    |
| Kod producenta   | <b>CRS328-24P-4S+RM</b> |
| Kod EAN          | <b>4752224002228</b>    |
| PKWiU            | <b>26.30.23.0</b>       |

### Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Liczba wbudowanych wentylatorów:** 2 szt.
- **Kolor produktu:** Biały
- **Diody LED:** Tak
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 44 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 300 mm
- **Szerokość produktu:** 443 mm
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Monitoring temperatury:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Zainstalowany system operacyjny:** RouterOS / SwitchOS
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Monitoring napięcia:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 60 °C
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Automatyczne wykrywanie:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Wielkość pamięci flash:** 16 MB
- **Zestaw do montażu haków:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Protokoły zarządzające:** SNMP
- **Port konsoli:** RJ-45
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24

- 
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 128 Gbit/s
  - **Prędkość przekazywania:** 95,2 Mpps
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 10218
  - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
  - **Przepustowość:** 64 Mpps
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 450 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Ilość portów 1 Gb Ethernet (PoE):** 8
  - **Obsługa PoE+:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Liczba wbudowanych wentylatorów:** 2 szt.
- **Kolor produktu:** Biały
- **Diody LED:** Tak

### Moc:

- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 44 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 300 mm
- **Szerokość produktu:** 443 mm

### Ochrona:

- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Monitoring temperatury:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Zainstalowany system operacyjny:** RouterOS / SwitchOS
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Monitoring napięcia:** Tak

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 60 °C

### Sieć:

- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Automatyczne wykrywanie:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak

### Wydajność:

- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB

- 
- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
  - **Wielkość pamięci flash:** 16 MB

**Dane opakowania:**

- **Zestaw do montażu haków:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny

**Protokoły:**

- **Protokoły zarządzające:** SNMP

**Porty i interfejsy:**

- **Port konsoli:** RJ-45
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24

**Dane logistyczne:**

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990

**Przesyłanie danych:**

- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 128 Gbit/s
- **Prędkość przekazywania:** 95,2 Mpps
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 10218
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Przepustowość:** 64 Mpps

**Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):**

- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 450 W
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Ilość portów 1 Gb Ethernet (PoE):** 8
- **Obsługa PoE+:** Tak

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Unikaj kontaktu urządzenia z ciecżą., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego.