



Teltonika TSW202 | Switch | 8x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, 2-pin DC. L2, zarządzalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/swithe/teltonika-tsw202-switch-8x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-2-pin-dc-l2-zarzadzalny>

Cena: **547,20 zł** brutto / 444,88 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNxGGLHJFRMLMI

Informacje

Teltonika TSW202 to zarządzalny przemysłowy przełącznik sieciowy z 8 portami Gigabit Ethernet PoE+ oraz 2 slotami SFP do łączności światłowodowej na duże odległości. Oferuje całkowity budżet mocy 240 W i do 30 W na port, co ułatwia zasilanie urządzeń bez dodatkowego okablowania. Zaawansowane funkcje zarządzania, takie jak QoS, izolacja portów, kontrola PoE, IEEE 802.3az i dublowanie portów, pozwalają precyzyjnie optymalizować pracę sieci. Wytrzymała aluminiowa obudowa, montaż na szynie DIN oraz odporność na trudne warunki sprawiają, że to niezawodne rozwiązanie dla wymagających instalacji przemysłowych. Obsługa EtherNet/IP, PROFINET i MRP zwiększa kompatybilność i stabilność automatyki przemysłowej.

Cechy produktu

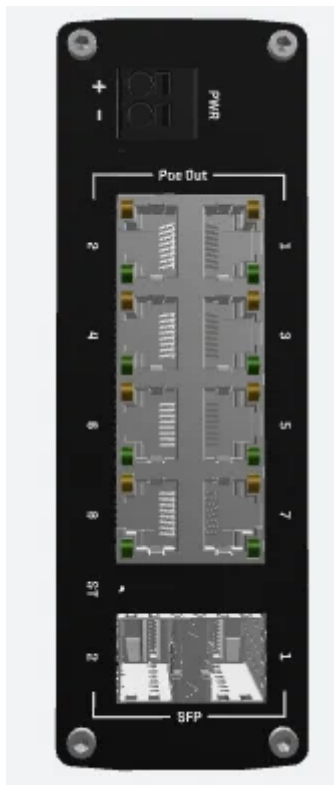
Wysokość produktu	122 mm
Diody LED	Moc
Szerokość produktu	132 mm
Głębokość produktu	44.2 mm
Auto-Negocjacja	Yes
Możliwości montowania w stelażu	No
Montaż DIN na szynie	Yes
Przepustowość routowania/przełączania	20 Gb/s
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1p
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	No
Pełny duplex	Yes
Aktywne wyszukiwanie połączenia	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 do 75 °C

Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	240 W
Przycisk reset	Yes
IGMP snooping	Yes
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Dublowanie portów	Yes
Rozszerzenie Jumbo Frames	10000
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	8000 entries
Stopień ochrony IP	IP30
Zasilacz dołączony	No
Ilość portów Fast Ethernet (PoE)	8
Obsługa PoE	Yes
Liczba zainstalowanych modułów SFP	2
Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port	30 W
Ilość portów Gigabit Ethernet	8
Funkcje DHCP	Klient DHCP
Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE)	Aktywne PoE
Kolor produktu	Aluminium
Złącze zasilania	Zacisk (3-pinowy)
Warstwa przełącznika	L2+
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Materiał obudowy	Aluminium
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	8
Produkt stackowalny	No
Waga produktu	610 g

Opis produktu

Teltonika TSW202 - Niezawodność i Wydajność w Każdej Sieci Przemysłowej

Teltonika TSW202 (TSW202000000) to zarządzalny przełącznik klasy przemysłowej, który oferuje osiem portów **Gigabit Ethernet PoE+** oraz **dwa sloty SFP** do komunikacji światłowodowej dalekiego zasięgu. To zaawansowane urządzenie jest idealne dla wymagających zastosowań przemysłowych, gdzie niezawodność i wydajność są kluczowe.



Moc i Elastyczność dzięki Technologii PoE+

Każdy z ośmiu portów **Gigabit Ethernet w Teltonika TSW202** jest wyposażony w technologię **PoE+**, co umożliwia dostarczenie do **30 W** mocy do każdego portu. Całkowity budżet mocy wynoszący **240 W** sprawia, że bez problemu zasilisz większość urządzeń końcowych, eliminując konieczność dodatkowego okablowania. To idealne rozwiązanie dla rozległych wdrożeń, gdzie urządzenia są rozmieszczone w trudno dostępnych lokalizacjach.

Zaawansowane Funkcje Zarządzania

Przełącznik zarządzalny **Teltonika TSW202** oferuje szereg funkcji zarządzania portami i **Quality of Service (QoS)**, które zapewniają precyzyjną kontrolę nad siecią. Możesz dostosować ustawienia szybkości łącza, wdrożyć izolację portów, obsługiwać PoE i **Energy Efficient Ethernet (EEE) (802.3az)**, a także skonfigurować dublowanie portów. **QoS** umożliwia ustawienie priorytetów portów, **DSCP i 802.1p**, co pozwala na optymalizację przepustowości sieci i organizację procesów operacyjnych przełącznika.

Solidna Konstrukcja i Wytrzymałość

Teltonika TSW202 jest zamknięty w wytrzymałej aluminiowej obudowie, która zapewnia odporność na ekstremalne temperatury i silne wibracje. Dzięki zintegrowanemu uchwytowi na szynę **DIN**, instalacja przełącznika jest szybka i prosta. To niezawodne urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o najtrudniejszych warunkach przemysłowych, gwarantując nieprzerwaną pracę.



Kompatybilność z Przemysłowymi Protokołami

Przełącznik TSW202 obsługuje wiele kluczowych protokołów przemysłowych, w tym **EtherNet/IP**, **PROFINET** oraz **MRP**. Protokół Profinet umożliwia płynne zautomatyzowane przetwarzanie danych oraz dogłębną diagnostykę sieci, co jest kluczowe dla monitorowania wydajności całej sieci. **EtherNet/IP** poprawia czas reakcji i przepustowość danych, a **MRP zapewnia niezawodność w topologii pierścieniowej**.