



Teltonika TSW212 | Switch | 8x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, 2-pin DC. L2, zarządzalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switch/teltonika-tsw212-switch-8x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-2-pin-dc-l2-zarzadzalny>

Cena: **472,32 zł** brutto / 384,00 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXXGLHJGRMLNH

Cechy produktu

Źródło zasilania	zasilanie z sieci
Wysokość produktu	44.2 mm
Diody LED	LAN
Szerokość produktu	132 mm
Głębokość produktu	122.2 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	SNMPv2
Maksymalne zużycie mocy	6 W
Zakres wilgotności względnej	10% - 90%
Typ pamięci	Pamięć DDR3 SDRAM
Przepustowość rutowania/przełączania	20 Gb/s
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1p
Algorytmy planowania kolejki	Round Robin ważony (WRR)
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	No
Automatyczne MDI/MDI-X	Yes
Wielkość pamięci flash	16 MB
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 do 75 °C
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Przycisk reset	Yes
przekierowywanie IP	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
Obsługa PoE	No
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 MB
Ilość slotów Modułu SFP	2
Funkcje DHCP	Klient DHCP
Kolor produktu	Czarny
Warstwa przełącznika	L2+
Podstawowe przełączanie Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	8
Waga produktu	615 g

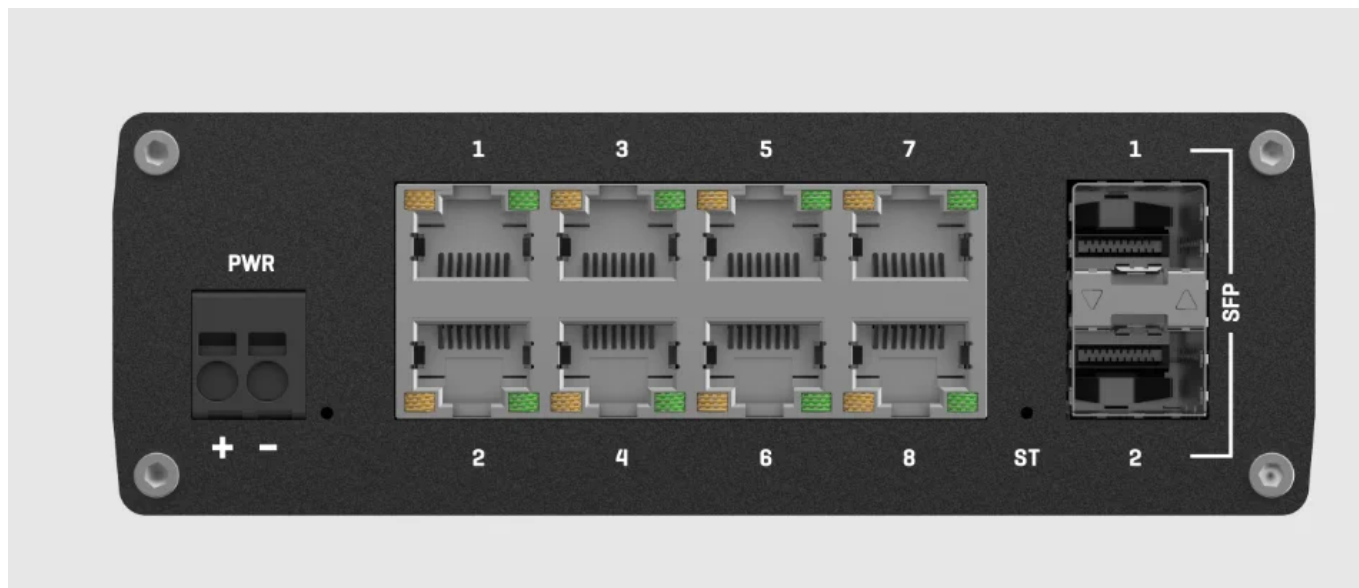
Opis produktu

Przełącznik Teltonika TSW212 - Niezawodność i Wydajność w Przemyśle

Teltonika TSW212 to zarządzalny przełącznik klasy przemysłowej, zaprojektowany z myślą o najbardziej wymagających zastosowaniach. Wyposażony w **8 portów Gigabit Ethernet** oraz **2 sloty SFP** do komunikacji światłowodowej dalekiego zasięgu, **TSW212** zapewnia niezrównaną szybkość i niezawodność połączeń. Dzięki swojej wytrzymałej konstrukcji i zaawansowanym funkcjom, przełącznik ten doskonale sprawdzi się w środowiskach przemysłowych.

Zaawansowane Funkcje Zarządzania i Quality of Service (QoS)

Przełącznik Teltonika **TSW212** oferuje zaawansowane funkcje zarządzania portami oraz **Quality of Service (QoS)**, które są niezbędne do bardziej szczegółowej kontroli sieci. Użytkownicy mogą dostosować ustawienia szybkości łącza, wdrożyć izolację portów oraz skonfigurować dublowanie portów, co umożliwia kierowanie danych sieciowych z jednego portu do drugiego. Funkcja QoS zapewnia możliwość ustawienia priorytetów portów, **DSCP i 802.1p**, co pozwala na optymalizację przepustowości i organizację procesów operacyjnych w sieci.

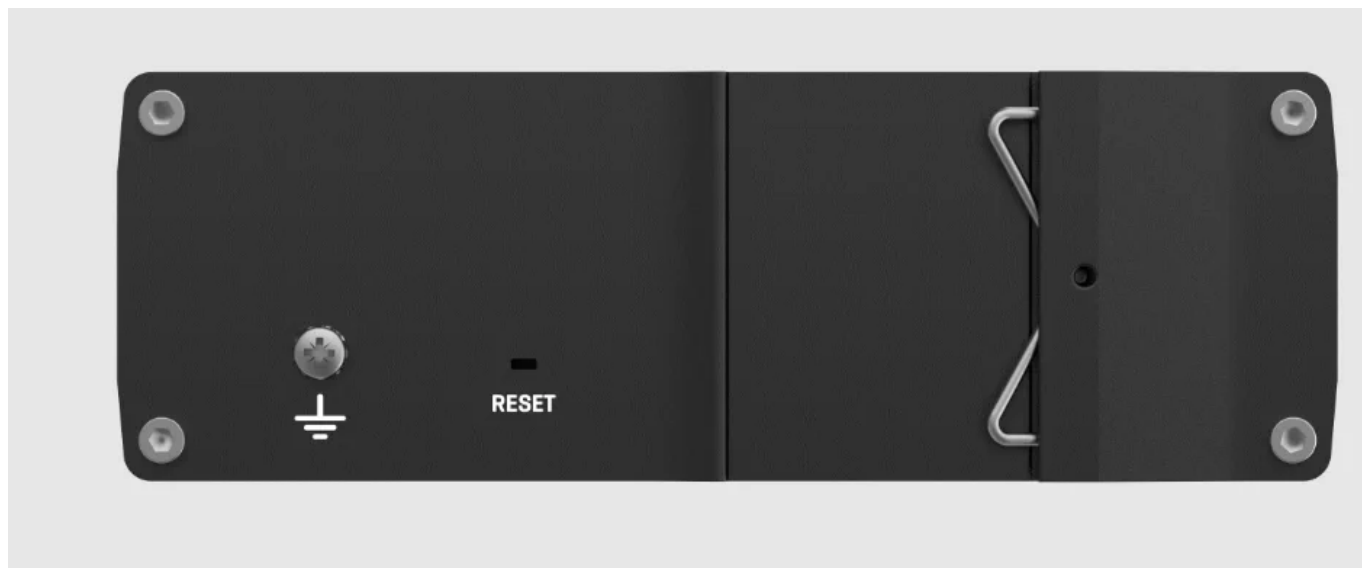


Funkcje L2 i L3 oraz Obsługa Protokołów Przemysłowych

Teltonika TSW212 wyposażony jest w funkcje L2 oraz dodatkowe funkcje L3, takie jak obsługa klienta **DHCPv6** i statyczny routing **IPv6**, co umożliwia lepsze zarządzanie siecią. Przełącznik ten obsługuje wiele protokołów przemysłowych, w tym **EtherNet/IP**, **PROFINET** i **MRP**, co czyni go wszechstronnym narzędziem w automatyce przemysłowej i środowiskach sterowania.

Wytrzymała Konstrukcja i Łatwa Instalacja

Zamknięty w wytrzymałej aluminiowej obudowie, **Teltonika TSW212** wyróżnia się odpornością na ekstremalne temperatury i silne wibracje. Dzięki zintegrowanemu uchwytowi na szynę **DIN**, instalacja przełącznika jest szybka i łatwa, co pozwala na bezproblemowe wdrożenie w różnych warunkach przemysłowych.



Kompatybilność z Protokółami M2M i Diagnostyka Sieci

Przełącznik TSW212 obsługuje protokół **Profinet**, który jest podstawą komunikacji danych **M2M**, umożliwiając płynne zautomatyzowane przetwarzanie danych oraz dogłębną diagnostykę sieci. Kompatybilność z protokołami takimi jak **EtherNet/IP** i **MRP** pozwala na poprawę czasu reakcji i przepustowości danych oraz wsparcie dla topologii pierścieniowych, co czyni ten przełącznik odpornym i wszechstronnym.