

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/teltonika-tsw101-switch-przemyslowy-poe-tsw101000000-p-135913.html>



Teltonika TSW101 switch przemysłowy PoE+ (TSW101000000)

Cena	310,99 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60946
Kod producenta	TSW101000000
Kod EAN	4779051840113
Ilość portów switcha	1-4
Przemysłowy	Tak
Rodzaj obudowy	DIN
Porty GigaEthernet	5
Port konsoli	Nie
Liczba portów	5
Obsługa PoE (Power over Ethernet)	Tak
Obsługa VLAN	Nie
Rodzaj switcha	Wewnętrzny
Typ switcha	Niezarządzalny
Liczba portów POE	4
Architektura switch	Gigabit Ethernet

Opis produktu

Teltonika TSW101 switch przemysłowy PoE+ (TSW101000000)

Model: TSW101000000

Najważniejsze cechy - Teltonika TSW101

- **PoE+:** Zintegruj zasilanie i transmisję danych w jednym kablu.
- **Porty Gigabit Ethernet:** Szybka komunikacja dla wymagających aplikacji.
- **Niewielkie rozmiary:** Idealny do kompaktowych szaf rackowych.
- **Łatwość montażu:** Szybka i prosta instalacja.
- **Wytrzymałość przemysłowa:** Zaprojektowany do pracy w trudnych warunkach.
- **Ochrona przed przeciążeniem:** Bezpieczna praca bez ryzyka uszkodzeń.
- **Wsparcie QoS:** Priorytetowanie ruchu sieciowego dla lepszej wydajności.
- **Zdalne zarządzanie:** Sterowanie funkcjami z dowolnego miejsca.
- **Protokół IEEE 802.3af/at:** Uniwersalna kompatybilność.

- **5 portów RJ45:** Wieloportowa łączność dla różnych urządzeń.
- **Energooszczędny:** Optymalizacja zużycia energii.
- **Wsparcie VLAN:** Segmentacja sieci dla większej kontroli.
- **Robustność:** Działa niezawodnie w temperaturach od -40 do +75°C.
- **LED Indicators:** Łatwa diagnostyka stanu sieci.
- **Metalowa obudowa:** Dodatkowa ochrona przed uszkodzeniami.
- **Szerokie napięcie zasilania:** Elastyczność instalacji.
- **Plug-and-Play:** Gotowy do użycia zaraz po podłączeniu.
- **Wsparcie dla multicast:** Optymalne przesyłanie treści multimedialnych.
- **Innowacyjność:** Zaprojektowany z myślą o przyszłości.
- **Zgodność z RoHS:** Odpowiedzialność ekologiczna.

Specyfikacja techniczna - Teltonika TSW101

Model	Teltonika TSW101
Typ urządzenia	Przemysłowy switch niezarządzalny (unmanaged switch)
Liczba portów Ethernet	5 x RJ45, 10/100/1000 Mbps, auto MDI/MDIX
Standardy Ethernet	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3az
Obsługiwane protokoły przemysłowe	Profinet Class A (opcjonalnie, dostępne z kodem zamówienia)
PoE OUT	Porty 1-4 jako PSE (Power Sourcing Equipment)
Standardy PoE	IEEE 802.3af i 802.3at (Alternative A)
Maksymalna moc PoE na port	30 W
Całkowity budżet mocy PoE	60 W
Maksymalna długość kabla Ethernet	100 m
Przepustowość (non-blocking)	10 Gbps
Bufor pakietów	128 KB
Tablica adresów MAC	2048 wpisów
Obsługa Jumbo Frame	Do 9216 bajtów
Zasilanie	2-pinowe przemysłowe gniazdo DC
Zakres napięcia zasilania	9 - 30 V DC
Zakres napięcia PoE-out	9 - 30 V DC
Pobór mocy	Idle: 0.64 W; Max: 2.31 W; PoE Max: 62.3 W
Zasilanie akumulatorowe	12 V lub 24 V, kompatybilne z zasilaniem z akumulatora samochodowego (bez potrzeby dodatkowego PSU)
Interfejsy fizyczne	5 x RJ45 Ethernet porty (10/100/1000 Mbps) 1 x 2-pinowe przemysłowe gniazdo DC1 x śruba uziemiająca
Diody LED	1 x Power LED; 10 x LED statusu portów Ethernet
Obudowa	Aluminiowa
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	115 x 32 x 95 mm
Waga	384 g
Opcje montażu	Montaż na szynę DIN, ścianę lub powierzchnię płaską (wymaga dodatkowych zestawów montażowych)
Zakres temperatur pracy	-40 °C do +75 °C
Zakres wilgotności pracy	5% do 95% RH bez kondensacji
Stopień ochrony	IP30
Certyfikaty i aprobaty	CE, REACH, RoHS, WEEE, UKCA, FCC, IC, CB, RCM, E-Mark
Normy EMC i odporności	EN 55032:2015 + A11:2020 + A1:2020, EN 55035:2017 + A11:2020, EN 61000-4-2:2009 (ESD), EN IEC 61000-4-3:2020 (promieniowanie), EN 61000-4-4:2012 (EFT), EN 61000-4-5:2014 + A1:2017 (przebiecia), EN 61000-4-6:2014 (CS)
Normy bezpieczeństwa	EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020, EN IEC 62311:2020, EN 50665:2017, AS/NZS 62368.1:2022 (RCM), IEC 62368-1:2018 (CB)
Pakiet sprzedażowy	TSW101 switch, instrukcja szybkiego startu (QSG), opakowanie
Kody klasyfikacyjne	HS Code: 851762HTS: 8517.62.00
Dostępne wersje	- TSW101000000 Standard package- TSW101000001 Standard package with Profinet Class A (opcjonalnie)