

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/teltonika-tsw200-switch-przemyslowy-8xge-2xsfp-poe-tsw2000000b0-din-p-135706.html>



Teltonika TSW200 switch przemysłowy 8xGE 2xSFP PoE (TSW2000000B0) DIN

Cena	414,10 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60949
Kod producenta	TSW2000000B0
Kod EAN	4779051843671
Porty SFP	2
Port konsoli	Nie
Liczba portów	10
Ilość portów switcha	1-4
Przemysłowy	Tak
Typ switcha	Niezarządzalny
Liczba portów POE	8
Architektura switcha	Gigabit Ethernet
Obsługa PoE (Power over Ethernet)	Tak
Obsługa VLAN	Nie
Rodzaj switcha	Wewnętrzny
Rodzaj obudowy	Desktop
Porty GigaEthernet	8

Opis produktu

Teltonika TSW200 switch przemysłowy 8xGE 2xSFP PoE (TSW2000000B0) DIN

Model: TSW2000000B0

Najważniejsze cechy - Teltonika TSW200

- **8 portów GE:** Umożliwia podłączenie wielu urządzeń jednocześnie, co jest niezbędne w rozbudowanych sieciach.
- **2 porty SFP:** Oferują elastyczność połączeń światłowodowych, zapewniając szybki transfer danych.
- **PoE:** Zasilanie Power over Ethernet wspiera centralną dystrybucję zasilania bez potrzeby dodatkowej infrastruktury elektrycznej.
- **Mocna obudowa przemysłowa:** Wysoka odporność na warunki środowiskowe, co czyni go idealnym dla przemysłu.
- **DIN Rail:** Ułatwia montaż na szynach przemysłowych, oszczędzając miejsce i zapewniając porządek.

- **Przepustowość non-blocking 16 Gbps:** Gwarantuje płynne przesyłanie danych bez opóźnień.
- **Wsparcie dla VLAN:** Segmentacja sieci dla lepszej wydajności i bezpieczeństwa.
- **QoS:** Quality of Service zapewnia priorytetyzację ruchu w sieci dla najważniejszych aplikacji.
- **Zarządzanie SNMP:** Ułatwia monitorowanie i zarządzanie urządzeniem w dużych sieciach.
- **Łatwa konfiguracja:** Intuicyjny interfejs użytkownika oszczędza czas i zmniejsza ryzyko błędów.
- **Niski pobór mocy:** Oszczędność energii przy zachowaniu wysokiej wydajności.
- **Bezpieczne połączenia:** Wbudowane funkcje zabezpieczające chronią Twoją sieć przed zagrożeniami.
- **Wszechstronne zastosowanie:** Idealny do przemysłu, przedsiębiorstw i projektów IoT.
- **Rozszerzone opcje zasilania:** Kompatybilność z różnymi standardami PoE.

Specyfikacja techniczna - Teltonika TSW200

Model	Teltonika TSW200
Typ urządzenia	Przemysłowy niezarządzalny switch Ethernet (unmanaged switch)
Porty Ethernet	8 x RJ45, 10/100/1000 Mbps, obsługa auto MDI/MDIX crossover
Porty światłowodowe	2 x SFP ports
Standardy Ethernet	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3az
Protokół przemysłowy	Profinet Class A (opcjonalnie, dostępny przy zamówieniu)
PoE Out	Porty 1 – 8 jako PSE (Power Sourcing Equipment)
Standardy PoE	IEEE 802.3af i 802.3atAlternative A (z partii 42 wzwyż)Alternative B (z partii 1–41)
Maksymalna moc PoE na port	30 W
Całkowity budżet mocy PoE	240 W
Przepustowość (non-blocking)	20 Gbps
Bufor pakietów	128 KB
Tablica adresów MAC	2048 wpisów
Obsługa Jumbo Frame	Do 9216 bajtów
Zasilanie - gniazdo	2-pinowe przemysłowe gniazdo DC
Zakres napięcia wejściowego	7 – 57 V DC
Zakres napięcia PoE-out	44 – 57 V DC
Pobór mocy	Idle: 1.81 WMax: 5.5 WMax przy PoE: 245.5 W
Diody LED	1 x Power LED16 x status portów Ethernet2 x status portów SFP
Inne elementy fizyczne	1 x śruba uziemiająca
Obudowa	Pełna aluminiowa obudowa
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	132 x 44.2 x 95.1 mm
Waga	517 g
Opcje montażu	Wbudowany uchwyt do szyny DIN;możliwość montażu na ścianie lub płaskiej powierzchni (wymagany dedykowany zestaw)
Temperatura pracy	-40 °C do +75 °C
Wilgotność pracy	5% do 95% (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP30
Certyfikaty i aprobaty	CE, UKCA, CITC, ANRT, FCC, IC, CB
Normy EMC	EN 55032:2015 + A1:2020EN 55035:2017 + A11:2020EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021EN 61000-3-3:2013 + A1:2019EN 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)EN IEC 61000-4-11:2020 (DIP)
Normy bezpieczeństwa	IEC 62368-1:2018EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
Standardowy pakiet	Switch TSW200, instrukcja szybkiego uruchomienia (QSG), opakowanie
Kody klasyfikacyjne	HS Code: 851762HTS: 8517.62.00
Dostępne wersje	- TSW200***0: standardowy pakiet bez zasilacza-TSW2000000B0: pakiet standardowy bez PSU-TSW200000040: standardowy pakiet z EU PSU (bez konektora)- TSW200000070: pakiet standardowy z US PSU (bez konektora)- TSW200000090: pakiet standardowy z UK PSU (bez konektora)- T001: z konformacją Profinet Class A-TSW200000051: standardowy pakiet bez PSU z Profinet Class A