

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/teltonika-tsw110-switch-przemyslowy-5xge-tsw110000000-p-137738.html>



Teltonika TSW110 switch przemysłowy 5xGE (TSW110000000)

Cena	212,10 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60947
Kod producenta	TSW110000000
Kod EAN	4779027312958
Port konsoli	Nie
Ilość portów switcha	5-12
Przemysłowy	Tak
Rodzaj obudowy	Desktop
Obsługa PoE (Power over Ethernet)	Tak
Obsługa VLAN	Nie
Rodzaj switcha	Wewnętrzny

Opis produktu

Teltonika TSW110 switch przemysłowy 5xGE (TSW110000000)

Model: TSW110000000

Najważniejsze cechy - Teltonika TSW110

- **5 portów Gigabit Ethernet (5xGE)** – zapewnia szybkie i efektywne połączenia sieciowe.
- **Kompaktowy design** – łatwa integracja w ograniczonych przestrzeniach.
- **Redundantne zasilanie** – gwarancja ciągłości działania nawet w przypadku awarii zasilania.
- **Prosta konfiguracja** – intuicyjny interfejs pozwala na szybkie uruchomienie i zarządzanie.
- **Solidna obudowa** – odporność na trudne warunki przemysłowe.
- **Niska konsumpcja energii** – dbałość o środowisko i obniżenie rachunków za prąd.
- **Wsparcie dla PoE** – możliwość zasilania urządzeń za pomocą kabla Ethernet.
- **Łatwa rozbudowa sieci** – możliwość skalowania w miarę wzrostu potrzeb.
- **Bezpieczeństwo danych** – zaawansowane funkcje zabezpieczające przed nieautoryzowanym dostępem.
- **Wszechstronność zastosowań** – idealny do fabryk, magazynów, systemów monitoringu.
- **Praca w trudnych warunkach** – odporność na wibracje i zmienne temperatury.
- **Niskie opóźnienia** – przyspieszenie transmisji danych w sieci.
- **Wysoka przepustowość** – obsługa dużej ilości danych bez spadków wydajności.
- **Inteligentne zarządzanie** – analityka i monitoring w czasie rzeczywistym.
- **Zgodność ze standardami** – pełna integracja z istniejącą infrastrukturą sieciową.
- **Pewność połączeń** – stabilna praca bez przestojów.

- **Szybki transfer danych** – dla aplikacji wymagających dużej przepustowości.
- **Wsparcie techniczne** – ekspercka pomoc w razie potrzeby.
- **Dostępność aktualizacji** – regularne poprawki i nowe funkcje.
- **Bezproblemowa integracja** – współpraca z urządzeniami innych marek.
- **Oszczędność kosztów** – długoterminowe rozwiązania przy mniejszych nakładach finansowych.
- **Zaawansowana diagnostyka** – szybka identyfikacja problemów w sieci.
- **Elastyczność w zastosowaniach** – od systemów automatyki przez telekomunikację po bezpieczeństwo.
- **Niezależność lokalizacyjna** – działa efektywnie w różnych miejscach na świecie.
- **Zrównoważony rozwój** – wybór przyjazny dla środowiska.

Specyfikacja techniczna - Teltonika TSW110

Model	Teltonika TSW110
Typ urządzenia	Przemysłowy niezarządzalny switch Ethernet (unmanaged switch)
Liczba portów Ethernet	5 x RJ45, 10/100/1000 Mbps
Standardy Ethernet	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3az
Obsługa auto MDI/MDIX	Tak
Protokół przemysłowy	Profinet Class A (dostępny opcjonalnie przy zamówieniu, kod wersji z końcówką „1”)
Przepustowość (non-blocking)	10 Gbps
Bufor pakietów	128 KB
Tablica adresów MAC	2048 wpisów
Obsługa Jumbo Frame	Do 9216 bajtów
Zasilanie	4-pinowe przemysłowe gniazdo DC
Zakres napięcia zasilania	9 – 30 V DC (z ochroną przed odwrotną polaryzacją oraz przepięciami)
PoE (passive)	Możliwość zasilania przez port ETH1 (pasive PoE, NIEkompatybilne z IEEE 802.3af/at/bt; tryb B; 9–30 V DC)
Moc pobierana	< 0,4 W (spoczynkowa) / < 1,8 W (maksymalna)
Porty i diody LED	5 x RJ45; 1 x Power LED; 10 x LED statusu portów Ethernet
Inne elementy	1 x śruba uziemiająca
Obudowa	Aluminiowa
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	100 x 30 x 85 mm
Waga	227 g
Montaż	Szyna DIN, montaż ścienny, montaż na płaskiej powierzchni (wymaga dodatkowych akcesoriów)
Temperatura pracy	-40 °C do +75 °C
Wilgotność pracy	5% – 95% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP30
Certyfikaty i aprobaty	CE, UKCA, EAC, UCRF, ANRT, CITC, Kenia, FCC, IC, NOM, RCM, BSMI, CB
EMC emisje i odporność	EN 55032:2015 + A11:2020; EN 61000-3-3:2013 + A1:2019; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 55035:2017; EN 61000-4-2:2009 (ESD); EN IEC 61000-4-3:2006 + A1 + A2; EN 61000-4-4:2012; EN 61000-4-5:2014 + A1:2017; EN 61000-4-6:2014; EN 61000-4-11:2004 + A1:2017 IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
Normy bezpieczeństwa	Przełącznik TSW110, zasilacz 9 W, instrukcja szybkiego uruchomienia (QSG), opakowanie
Zawartość standardowego opakowania	HS Code: 851762HTS: 8517.62.00
Kody klasyfikacyjne	TSW110 ****0 – wersja standardowa (różne warianty PSU: EU, US, UK, AU, Universal)
Dostępne wersje	TSW110 **1 – wersja z obsługą Profinet Class A