

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/teltonika-tsw100-switch-przemyslowy-poe-tsw100010000-p-135912.html>



Teltonika TSW100 switch przemysłowy PoE (TSW100010000)

Cena	321,09 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60945
Kod producenta	TSW100010000
Kod EAN	4779027312828
Typ switcha	Niezarządzalny
Liczba portów POE	4
Architektura switch	Gigabit Ethernet
Obsługa PoE (Power over Ethernet)	Tak
Obsługa VLAN	Nie
Rodzaj switcha	Wewnętrzny
Porty GigaEthernet	5
Port konsoli	Nie
Liczba portów	5
Ilość portów switcha	1-4
Przemysłowy	Tak
Rodzaj obudowy	Desktop

Opis produktu

Teltonika TSW100 switch przemysłowy PoE (TSW100010000)

Model: TSW100010000

Najważniejsze cechy - Teltonika TSW100

- Obsługa PoE – Zasilanie urządzeń sieciowych bez konieczności dodatkowego okablowania.
- 5 portów Gigabit Ethernet – Szybki transfer danych dla zwiększonej wydajności sieci.
- Solidna i odporna konstrukcja – Przetrwa w najtrudniejszych warunkach przemysłowych.
- Łatwa instalacja – Prosty montaż nawet dla początkujących użytkowników.
- Wsparcie dla wielu standardów sieciowych – Kompatybilność z istniejącymi systemami.
- Wysoka przepustowość – Idealny do obsługi dużych ilości danych.
- Intuicyjny interfejs użytkownika – Łatwe zarządzanie i konfiguracja.
- Energooszczędność – Optymalne wykorzystanie energii elektrycznej.
- Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne – Stabilne połączenie bez przestojów.

- Bezpieczeństwo danych – Zaawansowane mechanizmy ochrony.
- Znakomita jakość sygnału – Niezależnie od odległości.
- Cicha praca – Idealny do biur i miejsc wymagających ciszy.
- Możliwość rozbudowy – Elastyczność w rozwoju sieci.
- Standardowe wymiary – Kompatybilny z większością obudów przemysłowych.
- Szybka rekonfiguracja – Skrócony czas przywracania pracy po awarii.
- Funkcja watchdog – Automatyczna kontrola stanu sieci.
- Bezproblemowa integracja – Z innymi urządzeniami sieciowymi.
- Wsparcie techniczne – Dodatkowa pomoc w razie potrzeby.
- Zarządzanie przez web UI – Wygodny dostęp z dowolnego miejsca.
- Inteligentne działanie – Adaptacja do zmieniających się warunków pracy.
- Bezpieczeństwo fizyczne – Obejmuje zabezpieczenia przeciwwłamaniowe.
- Odporność na ekstremalne temperatury – Działa w szerokim zakresie temperatur.
- Wsparcie dla QoS – Optymalizuje jakość usług sieciowych.
- Zoptymalizowany pod kątem środowiskowych norm – Przyjazny dla środowiska.
- Wyjątkowa niezawodność – Idealny wybór dla wymagających klientów.

Specyfikacja techniczna - Teltonika TSW100

Model	Teltonika TSW100
Typ urządzenia	Przemysłowy switch niezarządzalny (unmanaged Ethernet 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
Protokół przemysłowy	Profinet Class A (opcjonalnie dostępny przy zamówieniu – kod wersji TSW100****1)
PoE Out	Porty 1-4 jako PSE (Power Sourcing Equipment)
Standardy PoE	IEEE 802.3af i 802.3at; Alternative A (kod wersji TSW1001***) lub Alternative B (kod wersji T100*0**)
Maksymalna moc PoE na port	Do 30 W
Maksymalny budżet mocy PoE	120 W
Przepustowość (non-blocking)	10 Gbps
Bufor pakietów	128 KB
Tablica adresów MAC	2048 wpisów
Obsługa Jumbo Frame	Do 9216 bajtów
Zasilanie – wtyczka	4-pinowe przemysłowe gniazdo DC
Zakres napięcia zasilania	7-57 V DC
Zakres napięcia PoE-out	44-57 V DC
Pobór mocy	Idle: 2 W; Max (bez PoE): 9 W; Max (pełne PoE): 129 W
Diody LED	1 x LED zasilania; 10 x LED statusu każdego portu Ethernet
Inne elementy	1 x śruba uziemiająca
Obudowa	Pełna obudowa aluminiowa
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	115 x 32.2 x 101.2 mm
Waga	350 g
Montaż	Szyna DIN, montaż ścienny lub na płaskiej powierzchni (wymaga zestawów montażowych)
Temperatura pracy	-40 °C do +75 °C
Wilgotność pracy	5% – 95% RH, bez kondensacji
Stopień ochrony	IP30
Certyfikaty i aprobaty	CE, UKCA, EAC, UCRF, CITC, ANRT, FCC, IC, NOM, Anatel, CB, E-mark
Normy EMC i odporności	EN 55032:2015; EN 55035:2017; EN 61000-4-2:2009; EN IEC 61000-4-3:2006 + A1 + A2; EN 61000-4-4:2012; EN 61000-4-5:2014; EN 61000-4-6:2014; EN 61000-4-11:2004
Normy bezpieczeństwa	IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
Kody klasyfikacyjne	HS Code: 851762HTS: 8517.62.00
Standardowy zestaw	Switch TSW100; zasilacz 62 W (wersja z PSU); skrócona instrukcja obsługi (QSG); opakowanie
Dostępne wersje	TSW1001*** – wersje z PoE Alternative A (802.3af/at)TSW100** – wersje z PoE Alternative B (802.3af/at)TSW100****1 – wersja z Profinet Class A