



TELTONIKA SWM280 POE+, L2+ MANAGED SWITCH, 300W



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/ite-5g/teltonika-swm280-poe-l2-managed-switch-300w>

Cena: **1 244,16 zł** brutto / 1 011,51 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXXGKMMMGRMMLM

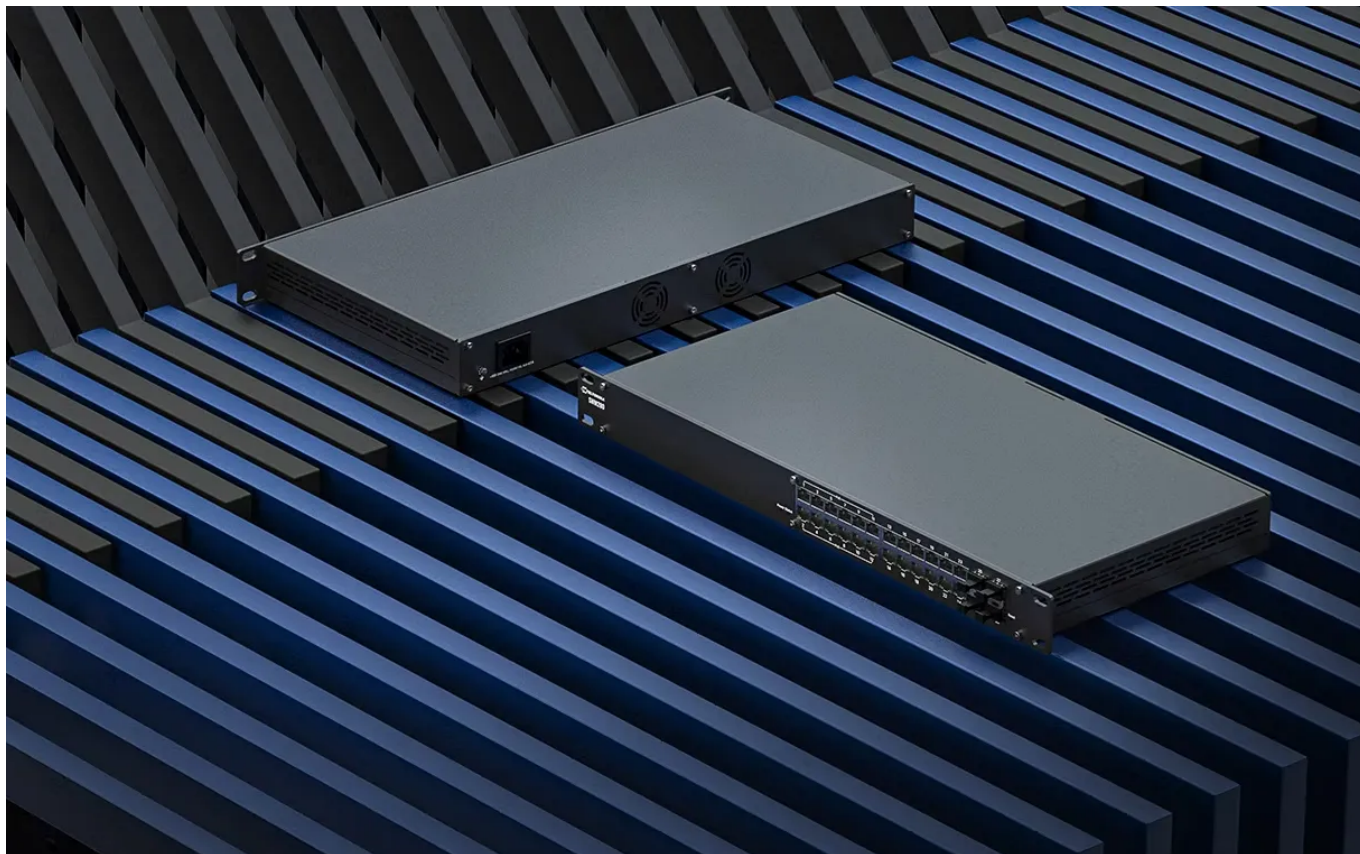
Informacje

Teltonika SWM280 to zarządzalny 24-portowy switch Gigabit do sieci firmowych, monitoringu CCTV i automatyki przemysłowej. Oferuje 12 portów PoE+ z budżetem 300 W, dzięki czemu zasila kamery IP, punkty dostępowe i inne urządzenia jednym kablem Ethernet. Cztery sloty SFP umożliwiają szybkie uplinki światłowodowe, a przepustowość 56 Gb/s i wydajność 83,33 Mpps zapewniają stabilną pracę przy dużym obciążeniu. Obsługa VLAN, LACP, STP/RSTP, QoS oraz PROFINET, MRP i EtherNet/IP ułatwia segmentację i wdrożenia przemysłowe. System TSWOS, zdalne zarządzanie RMS i rozbudowane zabezpieczenia zwiększają kontrolę i bezpieczeństwo, a obudowa rack 1U sprawdza się w instalacjach wewnętrznych.

Opis produktu

24 porty i zasilanie PoE+

Teltonika **SWM280** to zarządzalny przełącznik **24-portowy** do sieci firmowych, CCTV i instalacji przemysłowych, w których liczy się jednoczesna transmisja danych i zasilanie urządzeń. Oferuje **12 portów PoE+**, **4 sloty SFP** oraz funkcje **L2 z rozszerzeniami L3**, dzięki czemu upraszcza budowę stabilnej infrastruktury bez rozbudowy dodatkowych zasilaczy.



Kluczowe zalety

- **12 portów PoE+** – zasila kamery IP, punkty dostępowe i inne urządzenia przez jeden kabel Ethernet.
- **300 W budżetu PoE** – obsługuje większą liczbę odbiorników bez rozdzielania zasilania na kilka switchy.
- **24 porty Gigabit Ethernet** – zapewniają szybkie połączenia dla wielu stanowisk i urządzeń końcowych.
- **4 sloty SFP** – umożliwiają tworzenie uplinków światłowodowych na większe odległości.
- **TSWOS** – upraszcza konfigurację, monitoring i segmentację ruchu w jednej platformie.
- **PROFINET, MRP, EtherNet/IP** – ułatwia wdrożenie w środowiskach automatyki i IIoT.



Wydajna infrastruktura

Przełącznik pracuje z przepustowością **56 Gb/s** i wydajnością przekazywania **83,33 Mpps**, więc utrzymuje płynny ruch nawet przy większym obciążeniu sieci. Bufor **512 KB** i tabela **8K MAC** wspierają stabilną pracę przy dużej liczbie urządzeń oraz przy nagłych skokach ruchu, co ma znaczenie w systemach nadzoru i sieciach brzegowych.



Porządek w ruchu sieciowym

SWM280 obsługuje **VLAN, LACP, STP/RSTP**, izolację portów oraz mirroring, więc łatwiej rozdzielisz ruch użytkowników, kamer i urządzeń krytycznych. Funkcje **QoS** z priorytetyzacją **802.1p** i **DSCP** nadają pierwszeństwo głosowi, wideo i komunikacji M2M, a kontrola przepustowości ogranicza przeciążenia łącza.



Obsługa automatyki

Przełącznik wspiera **PROFINET, MRP** i **EtherNet/IP**, więc sprawdza się w mieszanych środowiskach przemysłowych i instalacjach automatyki. Rozszerzone funkcje **L3**, w tym statyczny routing IPv4 i IPv6, dają większą kontrolę nad ruchem między segmentami sieci bez konieczności dokładania osobnych urządzeń routujących.



Zarządzanie i bezpieczeństwo

System **TSWOS** oparty na **OpenWrt** udostępnia zarządzanie przez przeglądarkę, **SNMP v2/v3, LLDP** oraz zdalną platformę **RMS** z 2-letnim pakietem w zestawie. Dostępne są też mechanizmy ochrony, takie jak **802.1X**, filtrowanie **MAC**, integracja z **RADIUS** i **TACACS+** oraz blokada niepożądanych prób logowania.



Obudowa do szafy rack

Obudowa z **anodowanego aluminium** i wymiary **483 x 44 x 234 mm** ułatwiają montaż w standardowej szafie **rack**. Zakres pracy **0°C do 50°C**, ochrona **IP30** i zasilanie **100-240 VAC** sprawiają, że urządzenie nadaje się do stałej pracy w środowiskach wewnętrznych, gdzie ważna jest przewidywalność działania i prosta integracja.



Najważniejsze parametry

Urządzenie ma **24 porty RJ45 Gigabit**, **4 sloty SFP**, budżet **PoE 300 W** i pobór mocy do **325 W** przy pełnym obciążeniu. W zestawie znajduje się switch, skrócona instrukcja i opakowanie, a producent zaznacza, że **kabel zasilający nie jest dołączony**, co warto uwzględnić przed instalacją.

