



TELTONIKA SWM282 POE+, L2+ MANAGED SWITCH, 300W



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/ite-5g/teltonika-swm282-poe-l2-managed-switch-300w>

Cena: **1 330,55 zł** brutto / 1 081,75 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXXGKMMIMMMNK

Informacje

Teltonika SWM282 to zarządzalny przełącznik L2+ dla sieci firmowych, monitoringu CCTV i instalacji przemysłowych. Oferuje 24 porty Gigabit Ethernet PoE+, 4 sloty SFP i łączny budżet PoE 300 W, dzięki czemu zasila wiele kamer, punktów dostępowych i urządzeń IP jednym przewodem. Wysoka przepustowość 56 Gb/s zapewnia stabilną pracę przy dużym ruchu, a TSWOS ułatwia konfigurację VLAN, LACP, STP/RSTP, mirroringu i kontroli pasma. Obsługa PROFINET, EtherNet/IP i MRP wspiera automatykę przemysłową, a funkcje bezpieczeństwa 802.1X, ACL, RADIUS i TACACS+ chronią dostęp do sieci. Rackowa obudowa, metalowa konstrukcja i 2-letnia usługa RMS czynią go praktycznym rozwiązaniem do profesjonalnych instalacji.

Opis produktu

24 porty PoE+ i łączność

Teltonika **SWM282** to zarządzalny przełącznik **L2+** do sieci firmowych, CCTV i instalacji przemysłowych, w których liczy się zasilanie urządzeń oraz stabilna transmisja danych. Oferuje **24 porty Gigabit Ethernet PoE+**, **4 sloty SFP** i łączną moc PoE **300 W**, więc obsłuży wiele kamer, punktów dostępowych i urządzeń IP z jednego urządzenia.



Kluczowe zalety

- **24 x PoE+** – zasilanie i transmisja danych jednym przewodem, bez osobnych zasilaczy przy urządzeniach końcowych.
- **30 W na port** – obsługa kamer IP, punktów dostępowych i innych urządzeń wymagających większego poboru mocy.
- **300 W budżetu PoE** – wygodna praca w instalacjach z wieloma odbiornikami jednocześnie.
- **4 x SFP** – łatwe podłączenie uplinku światłowodowego i większy zasięg sieci.
- **56 Gb/s** przepustowości – sprawna obsługa dużego ruchu bez blokowania portów.
- **TSWOS** – wygodniejsze zarządzanie, segmentacja sieci i szybsza diagnostyka.



Wydajność w ruchu

Przełącznik pracuje z przepustowością **56 Gb/s** i szybkością przekazywania **83,33 Mpps**, dlatego utrzymuje płynny ruch także przy dużym obciążeniu. Bufor pakietów **512 KB** oraz tabela **8K MAC** wspierają stabilność sieci przy nagłych skokach ruchu i większej liczbie urządzeń.



Zarządzanie siecią

TSWOS oparty na OpenWrt daje dostęp do VLAN, LACP, STP/RSTP, mirroringu portów oraz kontroli przepustowości. Dzięki temu łatwiej odseparujesz ruch, uporządkujesz infrastrukturę i nadasz priorytet usługom, które nie mogą czekać, takim jak monitoring, VoIP czy sterowanie M2M.



Obsługa protokołów przemysłowych

SWM282 wspiera **PROFINET**, **EtherNet/IP** i **MRP**, więc dobrze wpisuje się w środowiska automatyki i mieszane instalacje przemysłowe. To praktyczne rozwiązanie tam, gdzie w jednej sieci pracują systemy IT, urządzenia produkcyjne oraz elementy IIoT.



Bezpieczeństwo i kontrola

Model obsługuje **802.1X**, filtrowanie MAC, listy ACL, RADIUS oraz TACACS+, co ogranicza dostęp do sieci tylko do uprawnionych urządzeń i użytkowników. Dodatkowo funkcje diagnostyczne, takie jak test przewodu, ping, traceroute i nslookup, skracają czas lokalizacji problemu.



Obudowa do szafy rack

Obudowa z **anodowanego aluminium**, montaż rack i format **483 x 44 x 234 mm** ułatwiają instalację w standardowej szafie sieciowej. Zakres pracy **0°C do 50°C**, ochrona **IP30** i zasilanie **100-240 VAC** sprawiają, że urządzenie dobrze sprawdza się w profesjonalnych instalacjach wewnętrznych.



Zastosowanie w instalacjach

SWM282 sprawdzi się w systemach monitoringu, sieciach Wi-Fi, biurach, magazynach i rozwiązaniach przemysłowych, gdzie potrzebne są zasilanie PoE, segmentacja ruchu i centralne zarządzanie. W zestawie znajduje się **2-letnia usługa RMS**, która ułatwia zdalne monitorowanie, aktualizacje i wdrażanie konfiguracji wielu urządzeń.

