



TELTONIKA TSF000 LOW PROFILE POE+ SWITCH



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switch/teltonika-tsf000-low-profile-poe-switch>

Cena: **164,16 zł** brutto / 133,46 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGKMMNFRMMLL

Informacje

Teltonika TSF000 to kompaktowy, niezarządzalny switch Ethernet do zastosowań przemysłowych, monitoringu i automatyki. Oferuje 5 portów Fast Ethernet 10/100 Mb/s, w tym 4 porty PoE+ (IEEE 802.3af/at) z budżetem do 120 W, dzięki czemu zasila kamery, punkty dostępowe i inne urządzenia jednym przewodem. Niskoprofilowa obudowa 113 x 28 x 50 mm, montaż na szynie DIN i masa 142 g ułatwiają instalację w płytkich szafach i ciasnych panelach. Przełącznik działa w zakresie 7-57 V DC, w temperaturach od -40°C do 75°C, oferuje Plug-n-Play, auto MDI/MDIX oraz zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i przed odwrotną polaryzacją.

Opis produktu

5 portów z PoE+

Teltonika TSF000 to kompaktowy, niezarządzalny przełącznik Ethernet do instalacji przemysłowych, monitoringu i automatyki. Łączy **5 portów Fast Ethernet 10/100 Mb/s z 4 portami PoE+**, dzięki czemu przesyła dane i zasila urządzenia jednym przewodem. Taki układ ogranicza liczbę kabli w szafie sterowniczej i upraszcza montaż.



Kluczowe zalety

- **4 porty PoE-out** – zasilają kamery, punkty dostępowe i inne urządzenia bez dodatkowych zasilaczy.
- **Budżet PoE 120 W** – obsługuje kilka odbiorników jednocześnie w jednej instalacji.
- **Obudowa 113 x 28 x 50 mm** – mieści się w płytkich szafach i gęsto zabudowanych panelach.
- **Mocowanie DIN** – przyspiesza instalację w szafach przemysłowych.
- **Zakres zasilania 7-57 V DC** – ułatwia dopasowanie do różnych systemów zasilania.
- **Praca od -40°C do 75°C** – sprawdza się w wymagających warunkach środowiskowych.



Oszczędność miejsca

TSF000 powstał z myślą o miejscach, w których każdy centymetr ma znaczenie. **Niskoprofilowa** konstrukcja i **aluminiowa obudowa** porządkują zabudowę, a niewielka masa **142 g** nie obciąża montażu. To dobry wybór do płytkich szaf, ciasnych paneli i rozbudowanych systemów, w których liczy się przejrzysty układ elementów.



Zasilanie urządzeń

Przełącznik obsługuje **IEEE 802.3af** i **IEEE 802.3at**, więc zasilają typowe urządzenia sieciowe klasy PoE i PoE+. Każdy port PoE oferuje do **30 W**, a łączny budżet **120 W** daje swobodę przy kamerach, terminalach czy punktach dostępowych. Dzięki temu ograniczasz liczbę osobnych zasilaczy i skracasz czas okablowania.



Stabilna łączność

Model TSF000 zapewnia podstawową, przewodową łączność **10/100 Mb/s**, która wystarcza w wielu zastosowaniach przemysłowych i monitoringowych. Wsparcie **auto MDI/MDIX** upraszcza podłączanie przewodów, a tryb **Plug-n-Play** nie wymaga dodatkowej konfiguracji. To wygodne rozwiązanie tam, gdzie liczy się szybkie uruchomienie systemu.



Warunki przemysłowe

Zakres pracy od **-40°C do 75°C** oraz odporność obudowy w klasie **IP30** wspierają instalacje w wymagającym otoczeniu. Urządzenie ma także zabezpieczenia zasilania, w tym ochronę przed przepięciem i odwrotną polaryzacją. Takie rozwiązanie zwiększa odporność instalacji na typowe problemy spotykane w szafach sterowniczych i systemach technicznych.



Montaż i wyposażenie

TSF000 montujesz na **szynie DIN**, co przyspiesza instalację w panelach automatyki i systemach CCTV. W zestawie znajdują się **switch TSF000**, **3-pinowe złącze zasilania**, skrócona instrukcja i opakowanie. Zasilacz trzeba dokupić osobno, dlatego łatwo dopasujesz go do konkretnej infrastruktury.



Zastosowania w praktyce

Ten przełącznik dobrze sprawdza się w automatyce, ładowarkach EV, systemach monitoringu oraz instalacjach biurowych, gdzie potrzebujesz prostego połączenia sieciowego i zasilania PoE. **5 portów Ethernet** i kompaktowa konstrukcja ułatwiają budowę uporządkowanej infrastruktury bez rozbudowy szafy. To praktyczny wybór do wdrożeń, w których ważna jest oszczędność miejsca i szybki montaż.

