



TELTONIKA TSF000 LOW PROFILE POE+ SWITCH



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/teltonika-ts000-low-profile-poe-switch>

Price: **164,16 zł** gross / 133,46 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMNFRMMLL

Information:

Teltonika TSF000 je kompaktní, neřízený Ethernet switch pro průmyslové použití, monitoring a automatizaci. Nabízí 5 portů Fast Ethernet 10/100 Mb/s, včetně 4 portů PoE+ (IEEE 802.3af/at) s rozpočtem až 120 W, díky čemuž napájí kamery, přístupové body a další zařízení jediným kabelem. Nízkoprofilová skříň 113 x 28 x 50 mm, montáž na lištu DIN a hmotnost 142 g usnadňují instalaci v mělkých rozvaděčích a stísněných panelech. Switch pracuje v rozsahu 7-57 V DC, při teplotách od -40°C do 75°C, nabízí Plug-n-Play, auto MDI/MDIX a ochranu proti přepětí i proti obrácené polaritě.

Full product description

5 portů s PoE+

Teltonika TSF000 je kompaktní, neřízený Ethernetový přepínač pro průmyslové instalace, dohled a automatizaci. Spojuje **5 portů Fast Ethernet 10/100 Mb/s** se **4 porty PoE+**, díky čemuž přenáší data a napájí zařízení jedním kabelem. Toto uspořádání omezuje počet kabelů v rozvaděči a zjednodušuje montáž.



Klíčové výhody

- **4 porty PoE-out** – napájí kamery, přístupové body a další zařízení bez dodatečných napájecích zdrojů.
- **PoE rozpočet 120 W** – podporuje několik přijímačů současně v jedné instalaci.
- **Skříň 113 x 28 x 50 mm** – vejde se do mělkých rozvaděčů a hustě osazených panelů.
- **Montáž na DIN lištu** – urychluje instalaci v průmyslových rozvaděčích.
- **Rozsah napájení 7-57 V DC** – usnadňuje přizpůsobení různým napájecím systémům.
- **Provoz od -40°C do 75°C** – osvědčuje se v náročných podmínkách prostředí.



Úspora místa

TSF000 vznikl s ohledem na místa, kde záleží na každém centimetru. **Nízkoprofilová** konstrukce a **hliníkové pouzdro** zpřehledňují instalaci a malá hmotnost **142 g** nezatěžuje montáž. Je to dobrá volba do mělkých rozvaděčů, stísněných panelů a rozsáhlých systémů, kde je důležité přehledné uspořádání prvků.



Napájení zařízení

Přepínač podporuje **IEEE 802.3af** a **IEEE 802.3at**, takže napájí běžná síťová zařízení třídy PoE a PoE+. Každý port PoE nabízí až **30 W** a celkový rozpočet **120 W** poskytuje volnost při použití kamer, terminálů nebo přístupových bodů. Díky tomu omezíte počet samostatných napájecích zdrojů a zkrátíte dobu kabeláže.



Stabilní konektivita

Model TSF000 zajišťuje základní kabelové připojení **10/100 Mb/s**, které postačuje v mnoha průmyslových a monitorovacích aplikacích. Podpora **auto MDI/MDIX** zjednodušuje připojování kabelů a režim **Plug-n-Play** nevyžaduje další konfiguraci. Je to pohodlné řešení tam, kde záleží na rychlém spuštění systému.



Průmyslové podmínky

Provozní rozsah od **-40°C do 75°C** a odolnost skříně ve třídě **IP30** podporují instalace v náročném prostředí. Zařízení má také napájecí ochrany, včetně ochrany proti přepětí a obrácené polaritě. Takové řešení zvyšuje odolnost instalace vůči typickým problémům vyskytujícím se v rozvaděčích a technických systémech.



Montáž a vybavení

TSF000 montujete na **DIN lištu**, což urychluje instalaci v automatizačních panelech a systémech CCTV. Součástí balení je **switch TSF000**, **3pinový napájecí konektor**, stručný návod a balení. Napájecí zdroj je třeba dokoupit zvlášť, takže jej snadno přizpůsobíte konkrétní infrastruktuře.



Praktické využití

Tento přepínač se dobře uplatní v automatizaci, nabíječkách EV, monitorovacích systémech i kancelářských instalacích, kde potřebujete jednoduché síťové připojení a napájení PoE. **5 ethernetových portů** a kompaktní konstrukce usnadňují budování přehledné infrastruktury bez rozšiřování rozvaděče. Je to praktická volba pro nasazení, kde je důležitá úspora místa a rychlá montáž.

