



TELTONIKA TSF000 LOW PROFILE POE+ SWITCH



link to the product:

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

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMNFRMMLL

Information:

Teltonika TSF000 è uno switch Ethernet compatto e non gestito per applicazioni industriali, di monitoraggio e automazione. Offre 5 porte Fast Ethernet 10/100 Mb/s, tra cui 4 porte PoE+ (IEEE 802.3af/at) con un budget fino a 120 W, grazie al quale alimenta telecamere, punti di accesso e altri dispositivi con un solo cavo. L'involucro a basso profilo 113 x 28 x 50 mm, il montaggio su guida DIN e il peso di 142 g facilitano l'installazione in armadi poco profondi e pannelli compatti. Lo switch funziona nell'intervallo 7-57 V DC, a temperature da -40°C a 75°C, offre Plug-n-Play, auto MDI/MDIX e protezioni contro le sovratensioni e l'inversione di polarità.

Full product description

5 porte con PoE+

Teltonika TSF000 è uno switch Ethernet compatto e non gestito per installazioni industriali, videosorveglianza e automazione. Combina **5 porte Fast Ethernet 10/100 Mb/s** con **4 porte PoE+**, così trasmette dati e alimenta i dispositivi con un solo cavo. Questa configurazione riduce il numero di cavi nel quadro di comando e semplifica il montaggio.



Vantaggi principali

- **4 porte PoE-out** – alimenta telecamere, punti di accesso e altri dispositivi senza alimentatori aggiuntivi.
- **Budget PoE 120 W** – supporta più dispositivi contemporaneamente in un'unica installazione.
- **Scocca 113 x 28 x 50 mm** – si adatta a quadri poco profondi e pannelli densamente popolati.
- **Montaggio DIN** – accelera l'installazione nei quadri industriali.
- **Intervallo di alimentazione 7-57 V DC** – facilita l'adattamento a diversi sistemi di alimentazione.
- **Funzionamento da -40°C a 75°C** – adatto a condizioni ambientali impegnative.



Risparmio di spazio

TSF000 è stato progettato pensando ai luoghi in cui ogni centimetro conta. La struttura **a basso profilo** e la **scocca in alluminio** ordinano l'installazione, mentre il peso contenuto di **142 g** non appesantisce il montaggio. È una buona scelta per quadri poco profondi, pannelli stretti e sistemi complessi in cui conta una disposizione ordinata dei componenti.



Alimentazione dei dispositivi

Lo switch supporta **IEEE 802.3af** e **IEEE 802.3at**, quindi alimenta i tipici dispositivi di rete di classe PoE e PoE+. Ogni porta PoE offre fino a **30 W**, mentre il budget totale di **120 W** garantisce flessibilità con telecamere, terminali o punti di accesso. In questo modo riduci il numero di alimentatori separati e accorci i tempi di cablaggio.



Connettività stabile

Il modello TSF000 offre una connettività cablata di base **10/100 Mb/s**, sufficiente in molte applicazioni industriali e di monitoraggio. Il supporto **auto MDI/MDIX** semplifica il collegamento dei cavi, mentre la modalità **Plug-n-Play** non richiede configurazioni aggiuntive. È una soluzione comoda dove conta un avvio rapido del sistema.



Condizioni industriali

L'intervallo di funzionamento da **-40°C a 75°C** e la resistenza della scocca in classe **IP30** supportano le installazioni in ambienti difficili. Il dispositivo dispone inoltre di protezioni di alimentazione, tra cui la protezione contro le sovratensioni e l'inversione di polarità. Questa soluzione aumenta la resistenza dell'installazione ai problemi tipici presenti nei quadri di comando e nei sistemi tecnici.



Montaggio e dotazione

TSF000 si monta su **guida DIN**, il che accelera l'installazione nei pannelli di automazione e nei sistemi CCTV. La confezione include **switch TSF000**, **connettore di alimentazione a 3 pin**, guida rapida e imballaggio. L'alimentatore va acquistato separatamente, così puoi adattarlo facilmente alla specifica infrastruttura.



Applicazioni pratiche

Questo switch è ideale per automazione, caricabatterie EV, sistemi di videosorveglianza e installazioni d'ufficio, dove serve una semplice connessione di rete e alimentazione PoE. Le **5 porte Ethernet** e la struttura compatta facilitano la realizzazione di un'infrastruttura ordinata senza ampliare il quadro. È una scelta pratica per implementazioni in cui contano il risparmio di spazio e un montaggio rapido.

