



TELTONIKA TSF000 LOW PROFILE POE+ SWITCH



link to the product:

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

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMNFRMMLL

Information:

Teltonika TSF000 es un switch Ethernet compacto y no gestionable para aplicaciones industriales, de monitorización y automatización. Ofrece 5 puertos Fast Ethernet 10/100 Mb/s, incluidos 4 puertos PoE+ (IEEE 802.3af/at) con un presupuesto de hasta 120 W, gracias a lo cual alimenta cámaras, puntos de acceso y otros dispositivos con un solo cable. La carcasa de bajo perfil de 113 x 28 x 50 mm, el montaje en carril DIN y el peso de 142 g facilitan la instalación en armarios poco profundos y paneles estrechos. El switch funciona en un rango de 7-57 V DC, a temperaturas de -40°C a 75°C, ofrece Plug-n-Play, auto MDI/MDIX y protecciones contra sobretensión y polaridad inversa.

Full product description

5 puertos con PoE+

Teltonika TSF000 es un conmutador Ethernet compacto y no gestionable para instalaciones industriales, videovigilancia y automatización. Combina **5 puertos Fast Ethernet 10/100 Mb/s** con **4 puertos PoE+**, por lo que transmite datos y alimenta dispositivos con un solo cable. Esta disposición reduce la cantidad de cables en el armario de control y simplifica el montaje.



Ventajas clave

- **4 puertos PoE-out** – alimenta cámaras, puntos de acceso y otros dispositivos sin fuentes de alimentación adicionales.
- **Presupuesto PoE de 120 W** – admite varios receptores simultáneamente en una sola instalación.
- **Carcasa de 113 x 28 x 50 mm** – cabe en armarios poco profundos y paneles densamente equipados.
- **Montaje DIN** – acelera la instalación en armarios industriales.
- **Rango de alimentación de 7-57 V DC** – facilita la adaptación a distintos sistemas de alimentación.
- **Funcionamiento de -40°C a 75°C** – funciona bien en condiciones ambientales exigentes.



Ahorro de espacio

TSF000 se creó pensando en lugares donde cada centímetro cuenta. Su diseño **de bajo perfil** y su **carcasa de aluminio** ordenan la instalación, y su reducido peso de **142 g** no sobrecarga el montaje. Es una buena opción para armarios poco profundos, paneles estrechos y sistemas amplios en los que importa una disposición clara de los elementos.



Alimentación de dispositivos

El conmutador admite **IEEE 802.3af** y **IEEE 802.3at**, por lo que alimenta dispositivos de red típicos de clase PoE y PoE+. Cada puerto PoE ofrece hasta **30 W**, y el presupuesto total de **120 W** brinda flexibilidad con cámaras, terminales o puntos de acceso. Así reduces la cantidad de fuentes de alimentación independientes y acortas el tiempo de cableado.



Conectividad estable

El modelo TSF000 proporciona una conectividad cableada básica de **10/100 Mb/s**, suficiente en muchas aplicaciones industriales y de videovigilancia. La compatibilidad con **auto MDI/MDIX** simplifica la conexión de cables, y el modo **Plug-n-Play** no requiere configuración adicional. Es una solución cómoda allí donde importa una puesta en marcha rápida del sistema.



Condiciones industriales

El rango de funcionamiento de **-40°C a 75°C** y la resistencia de la carcasa con clase **IP30** respaldan las instalaciones en entornos exigentes. El dispositivo también cuenta con protecciones de alimentación, incluida protección contra sobretensiones y polaridad inversa. Esta solución aumenta la resistencia de la instalación a los problemas típicos que se encuentran en armarios de control y sistemas técnicos.



Montaje y equipamiento

TSF000 se monta en **carril DIN**, lo que acelera la instalación en paneles de automatización y sistemas CCTV. El conjunto incluye el **switch TSF000**, un **conector de alimentación de 3 pines**, una guía rápida y el embalaje. La fuente de alimentación debe adquirirse por separado, por lo que puedes adaptarla fácilmente a una infraestructura concreta.



Aplicaciones prácticas

Este conmutador funciona muy bien en automatización, cargadores EV, sistemas de videovigilancia e instalaciones de oficina, donde necesitas una conexión de red sencilla y alimentación PoE. Los **5 puertos Ethernet** y su diseño compacto facilitan la creación de una infraestructura ordenada sin ampliar el armario. Es una opción práctica para implementaciones en las que importan el ahorro de espacio y un montaje rápido.

