



TELTONIKA TSF000 LOW PROFILE POE+ SWITCH



link to the product:

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

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGMMNFRMMLL

Information:

Teltonika TSF000 — это компактный неуправляемый Ethernet-коммутатор для промышленного применения, мониторинга и автоматизации. Он предлагает 5 портов Fast Ethernet 10/100 Mb/s, включая 4 порта PoE+ (IEEE 802.3af/at) с бюджетом до 120 W, благодаря чему питает камеры, точки доступа и другие устройства по одному кабелю. Низкопрофильный корпус 113 x 28 x 50 mm, монтаж на DIN-рейку и масса 142 g упрощают установку в неглубоких шкафах и тесных панелях. Коммутатор работает в диапазоне 7-57 V DC, при температурах от -40°C до 75°C, поддерживает Plug-n-Play, auto MDI/MDIX, а также защиту от перенапряжения и от обратной полярности.

Full product description

5 портов с PoE+

Teltonika TSF000 — это компактный, неуправляемый Ethernet-коммутатор для промышленных установок, видеонаблюдения и автоматизации. Он сочетает **5 портов Fast Ethernet 10/100 Мбит/с с 4 портами PoE+**, благодаря чему передаёт данные и питает устройства по одному кабелю. Такая схема уменьшает количество кабелей в шкафу управления и упрощает монтаж.



Ключевые преимущества

- **4 порта PoE-out** – питают камеры, точки доступа и другие устройства без дополнительных блоков питания.
- **Бюджет PoE 120 Вт** – поддерживает несколько потребителей одновременно в одной установке.
- **Корпус 113 x 28 x 50 мм** – помещается в неглубоких шкафах и плотно смонтированных панелях.
- **Крепление DIN** – ускоряет установку в промышленных шкафах.
- **Диапазон питания 7-57 В DC** – облегчает адаптацию к различным системам питания.
- **Работа от -40°C до 75°C** – подходит для сложных условий окружающей среды.



Экономия места

TSF000 создан с учётом мест, где важен каждый сантиметр. **Низкопрофильная** конструкция и **алюминиевый корпус** упорядочивают компоновку, а небольшой вес **142 г** не утяжеляет монтаж. Это хороший выбор для неглубоких шкафов, тесных панелей и разветвлённых систем, где важна чёткая организация элементов.



Питание устройств

Коммутатор поддерживает **IEEE 802.3af** и **IEEE 802.3at**, поэтому питает типичные сетевые устройства классов PoE и PoE+. Каждый порт PoE обеспечивает до **30 Вт**, а общий бюджет **120 Вт** даёт свободу при подключении камер, терминалов или точек доступа. Благодаря этому вы сокращаете количество отдельных блоков питания и время прокладки кабелей.



Стабильное соединение

Модель TSF000 обеспечивает базовое проводное соединение **10/100 Мбит/с**, которого достаточно во многих промышленных и мониторинговых применениях. Поддержка **auto MDI/MDIX** упрощает подключение кабелей, а режим **Plug-n-Play** не требует дополнительной настройки. Это удобное решение там, где важен быстрый запуск системы.



Промышленные условия

Диапазон работы от **-40°C до 75°C** и степень защиты корпуса **IP30** поддерживают установку в требовательной среде. Устройство также имеет защиту питания, включая защиту от перенапряжения и обратной полярности. Такое решение повышает устойчивость установки к типичным проблемам, встречающимся в шкафах управления и технических системах.



Монтаж и комплектация

TSF000 монтируется на **DIN-рейку**, что ускоряет установку в панелях автоматики и системах CCTV. В комплект входят **коммутатор TSF000, 3-контактный разъём питания**, краткая инструкция и упаковка. Блок питания нужно докупить отдельно, поэтому его легко подобрать под конкретную инфраструктуру.



Практические применения

Этот коммутатор хорошо подходит для автоматизации, зарядных станций EV, систем видеонаблюдения и офисных установок, где требуется простое сетевое соединение и питание PoE. **5 портов Ethernet** и компактная конструкция упрощают построение упорядоченной инфраструктуры без расширения шкафа. Это практичный выбор для внедрений, где важны экономия места и быстрый монтаж.

