



Коммутатор Teltonika TSW202, 8x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, 2-pin DC, управляемый L2



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-teltonika-tsw202-8x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-2-pin-dc-upravlaemyj-l2>

Price: **547,20 zł** gross / 444,88 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGLHJFRMLMI

Information:

Teltonika TSW202 — это управляемый промышленный сетевой коммутатор с 8 портами Gigabit Ethernet PoE+ и 2 слотами SFP для оптоволоконной связи на большие расстояния. Он обеспечивает общий бюджет мощности 240 W и до 30 W на порт, что упрощает питание устройств без дополнительной кабельной разводки. Расширенные функции управления, такие как QoS, изоляция портов, контроль PoE, IEEE 802.3az и зеркалирование портов, позволяют точно оптимизировать работу сети. Прочный алюминиевый корпус, монтаж на DIN-рейку и устойчивость к тяжелым условиям делают его надежным решением для требовательных промышленных установок. Поддержка EtherNet/IP, PROFINET и MRP повышает совместимость и стабильность промышленной автоматизации.

Product features

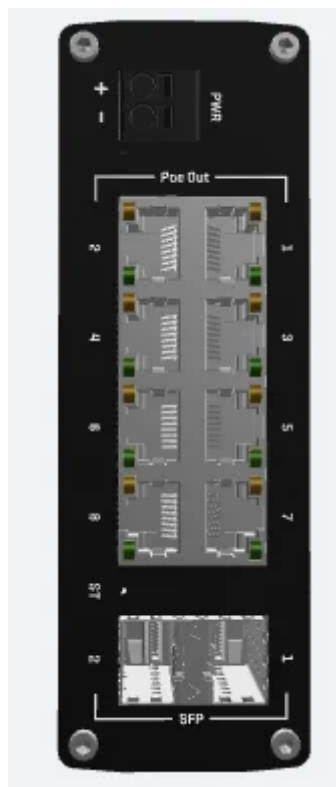
Высота	122 mm
Светодиодные индикаторы	Мощность
Ширина	132 mm
Глубина	44.2 mm
Автоматическое согласование	Yes
Монтаж в стойку	No
Монтаж DIN-рейки	Yes
Коммутационная способность	20 Gb/s
Стандарты сети	IEEE 802.1p
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	No
Полнодуплексный режим	Yes
Определение активного соединения	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	-40 до 75 °C

Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Объединение каналов	Yes
Общий объем Power over Ethernet (PoE)	240 W
Кнопка сброса установок	Yes
Отслеживание сетевого трафика IGMP	Yes
Управление через веб-интерфейс	Yes
Зеркальное отражение порта	Yes
джамбо кадры	10000
Поддержка Jumbo Frames	Yes
Размер адресной таблицы	8000 entries
International Protection (IP) код	IP30
Блок питания в комплекте	No
Количество портов PoE	8
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Количество установленных модулей SFP	2
Мощность на порт Power over Ethernet (PoE)	30 W
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	8
Функции DHCP	DHCP-клиент
Поддерживаемый тип Power over Ethernet (PoE)	Активный PoE
Цвет товара	Алюминий
Разъем питания	Клеммный блок (3 контакта)
Уровень свича	L2+
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Материал корпуса часов	Алюминий
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	8
Составной	No
Вес изделия	610 g

Full product description

Teltonika TSW202 - надежность и производительность в любой промышленной сети

Teltonika TSW202 (TSW202000000) - это управляемый коммутатор промышленного класса с восемью портами **Gigabit Ethernet PoE** и **двумя слотами SFP** для оптоволоконной связи дальнего радиуса действия. Это передовое устройство идеально подходит для требовательных промышленных приложений, где надежность и производительность имеют ключевое значение.



Мощность и гибкость благодаря технологии PoE

Каждый из восьми портов **Gigabit Ethernet** на **Teltonika TSW202** оснащен технологией **PoE**, позволяющей подавать на каждый порт до **30 Вт** мощности. Общая мощность **240 Вт** позволяет обеспечить питание большинства конечных устройств, избавляя их от необходимости прокладывать дополнительные кабели. Это идеально подходит для масштабных развертываний, когда устройства расположены в труднодоступных местах.

Расширенные функции управления

Управляемый коммутатор **Teltonika TSW202** предлагает ряд функций управления портами и **качества обслуживания (QoS)** для точного контроля над сетью. Вы можете регулировать скорость соединения, осуществлять изоляцию портов, поддерживать PoE и **энергоэффективный Ethernet (EEE) (802.3az)**, а также настраивать дублирование портов. **QoS** позволяет устанавливать приоритеты портов, **DSCP** и **802.1p** для оптимизации пропускной способности сети и организации рабочих процессов коммутатора.

Прочная конструкция и долговечность

Teltonika TSW202 заключен в прочный алюминиевый корпус, который обеспечивает устойчивость к экстремальным температурам и сильным вибрациям. Благодаря встроенному креплению на **DIN-рейку** установка выключателя осуществляется быстро и легко. Это надежное устройство разработано для самых суровых промышленных условий и гарантирует бесперебойную работу.



Совместимость с промышленными протоколами

Коммутатор TSW202 поддерживает множество ключевых промышленных протоколов, включая **EtherNet/IP, PROFINET** и **MRP**. Протокол Profinet обеспечивает бесперебойную автоматизированную обработку данных и углубленную диагностику сети, что является ключевым фактором для мониторинга производительности всей сети. **EtherNet/IP** улучшает время отклика и пропускную способность данных, а **MRP обеспечивает надежность в кольцевой топологии**.