

TSW100

НЕУПРАВЛЯЕМЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ETHERNET PoE-КОММУТАТОР

Первый промышленный неуправляемый коммутатор от Teltonika Networks. TSW 100 оснащён пятью Gigabit Ethernet-портами, четыре из которых поддерживают стандарты PoE (питание через Ethernet) IEEE802.3af и IEEE802.3at. Этот высокопрочный промышленный коммутатор идеально подходит для профессионального применения при высокой пропускной способности, когда необходимо одновременно обеспечить и надёжную передачу данных, и электропитание.



5 Gigabit Ethernet-портов со скоростью до 1000 Мбит/с



Диапазон рабочих температур от -40°C до 75 °C



Соединение для питания через Ethernet (RJ45)



7-58 Вольт - широкий диапазон напряжения питания



Компактный размер для лёгкого монтажа



Высокопрочный алюминиевый корпус



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

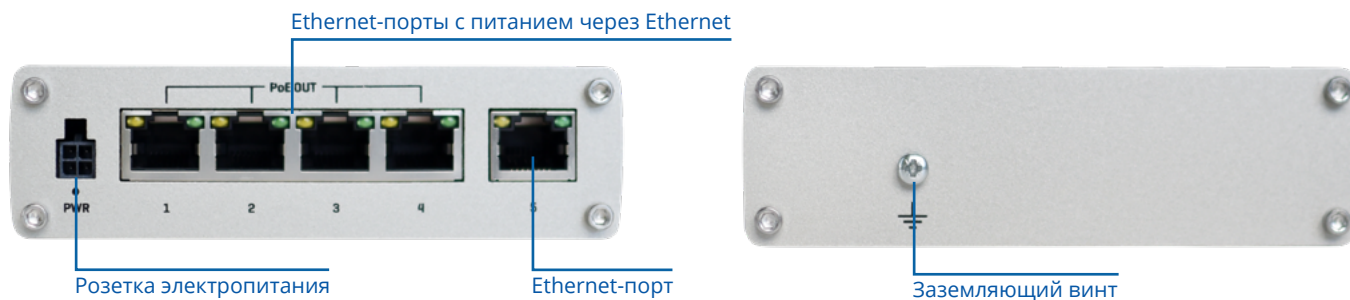
5 портов для питания через Ethernet (RJ45)
 Максимальная мощность одного порта PoE – 30 Ватт (на источнике питания)
 Gigabit Ethernet

МАСШТАБИРУЕМЫЙ

Экономически выгодный
 Лёгкий способ установки
 Лёгкий в использовании

ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Компактный размер
 Несколько вариантов монтажа
 Высокопрочный алюминиевый корпус



Аппаратное оборудование

Ethernet	5 LAN-портов 10/100/1000 Мбит/с
Источник электропитания	7-58 Вольт постоянного тока, 4-контактный разъём питания постоянного тока
Энергопотребление	В состоянии покоя: < 2 Ватт, макс: < 9 Ватт (если не подключено PoE-устройство)
PoE 802.3 af/at	LAN-порт 1-4
Максимальная мощность PoE на один порт	30 Ватт (на источнике питания)
Общий бюджет мощности PoE	120 Ватт * (на источнике питания)
Разъёмы	1 4-контактный разъём питания постоянного тока, 5 разъемов Ethernet
Светодиодный индикатор состояния	1 индикатор питания, 10 индикаторов Ethernet
Степень защиты IP	IP30
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +75°C
Корпус	Выполненный полностью из алюминия корпус с заземляющим винтом
Вес	340 г
Габариты (ширина x высота x глубина)	115 x 32 x 95 мм
Монтаж	Настольный, настенный монтаж либо монтаж на DIN-рейке (необходим дополнительный комплект)

Эксплуатационные характеристики

Пропускная способность	10 Гбит/с
Буфер пакетов	128 КБ
Поддержка Jumbo-кадров	9216 байт
Размер таблицы MAC-адресов	2К записей
Автоматическое определение типа кабеля MDI/MDI-X	Да

*Предоставляемый блок питания способен обеспечить бюджет мощности не более 60 Ватт на источнике питания; для достижения максимального бюджета мощности в 120 Ватт на источнике питания необходимо использовать блок питания мощностью >130 Ватт