



Коммутатор Teltonika
TSW212, 8x RJ45 1000Mb/s,
2x SFP, 2-контактный DC. L2,
управляемый



link to the product:
<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-teltonika-tsw212-8x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-2-kontaktnyj-dc-l2-upravlaemyj>

Price: **472,32 zł** gross / 384,00 zł net



Manufacturer: TELTONIKA
Referention number: DNXXGLHJGRMLNH

Product features

Источник питания	сетевая электросеть
Высота	44.2 mm
Светодиодные индикаторы	LAN
Ширина	132 mm
Глубина	122.2 mm
Алгоритмы шифрования данных	SNMPv2
Максимальное потребление энергии	6 W
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %
Тип памяти	DDR3 SDRAM
Коммутационная способность	20 Gb/s
Стандарты сети	IEEE 802.1p
Алгоритмы планирования очередей	Взвешенный Round Robin (WRR)
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	No
Авто MDI/MDI-X	Yes
Флэш-память	16 MB
Диапазон температур при эксплуатации	-40 до 75 °C
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Кнопка сброса установок	Yes
IP маршрутизация	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
Питание по Ethernet (PoE)	No
Оперативная память	128 MB
Количество слотов для SFP модулей	2
Функции DHCP	DHCP-клиент
Цвет товара	Черный
Уровень свича	L2+
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	8
Вес изделия	615 g

Full product description

Коммутатор Teltonika TSW212 - надежность и производительность в промышленности

Teltonika TSW212 - это управляемый коммутатор промышленного класса, предназначенный для самых требовательных приложений. Благодаря **8 портам Gigabit Ethernet** и **2 слотам SFP** для оптоволоконной связи на большие расстояния, **TSW212** обеспечивает непревзойденную скорость и надежное соединение. Благодаря прочной конструкции и расширенным функциям этот коммутатор идеально подходит для промышленных сред.

Расширенные функции управления и качества обслуживания (QoS)

Коммутатор Teltonika **TSW212** предлагает расширенные функции управления портами и **качества обслуживания (QoS)**, которые необходимы для более детального контроля сети. Пользователи могут настраивать параметры скорости соединения, осуществлять изоляцию портов и настраивать дублирование портов, что позволяет направлять сетевые данные с одного порта на другой. Функция QoS позволяет устанавливать приоритет порта, **DSCP и 802.1p** для оптимизации пропускной способности и организации рабочих процессов в сети.



Функции L2 и L3 и поддержка промышленных протоколов

Teltonika TSW212 оснащен функциями L2 и дополнительными возможностями L3, такими как поддержка клиента **DHCPv6** и статическая маршрутизация **IPv6**, для более эффективного управления сетью. Коммутатор поддерживает множество промышленных протоколов, включая **EtherNet/IP, PROFINET и MRP**, что делает его универсальным инструментом в средах промышленной автоматизации и управления.

Прочная конструкция и простая установка

Заклученный в прочный алюминиевый корпус, **Teltonika TSW212** отличается устойчивостью к экстремальным температурам и сильным вибрациям. Благодаря встроенному креплению на **DIN-рейку** установка коммутатора осуществляется быстро и легко, что позволяет без проблем использовать его в различных промышленных условиях.



Совместимость с протоколами M2M и сетевой диагностикой

Коммутатор TSW212 поддерживает протокол **Profinet** - основу передачи данных **M2M**, обеспечивая бесперебойную автоматизированную обработку данных и углубленную диагностику сети. Совместимость с такими протоколами, как **EtherNet/IP и MRP**, позволяет увеличить время отклика и пропускную способность данных, а также поддерживает кольцевые топологии, что делает этот коммутатор отказоустойчивым и универсальным.