



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR TR-NS27062S-250-4POE



TR-NS27062S-250-4POE – управляемый промышленный коммутатор с 4 PoE-портами 10/100/1000 Мбит/сек с возможностью подачи питания к подключенным устройствам по витой паре до 250 м и креплением под коммутационные шкафы.

Комплектация

- Коммутатор 1 шт.
- Комплект крепления к DIN-рейке 1 шт.
- Внешний датчик температуры 1 шт.
- Технический паспорт изделия 1 шт.

Гарантийное обслуживание

- Три года гарантии на устройство со дня продажи.
- При отсутствии гарантийного талона гарантийный срок определяется со дня продажи.
- Гарантийный срок хранения изделия – 5 лет.

Характеристики устройства

Модель	TR-NS27062S-250-4PoE	
Порты Ethernet ¹	4 x 10/100/1000 Мбит/с (Base-TX) 2 x 100/1000 Мбит/с (Base-SX/LX) 1 x Console (DB9 F/M)	
Стандарты PoE	Порты 1-2: IEEE 802.3af/at	Порты 3-4: IEEE 802.3af/at/bt
Максимальная мощность на порт	Общая: 250 Вт Порты 1-2: до 30Вт	Порты 3-4: до 90Вт
Распиновка питания по PoE	Порты 1-2: DC+: 1/2 DC-: 3/6	Порты 3-4: DC+: 1/2/4/5 DC-: 3/6/7/8
Коммутационная способность	56 Гбит/с	
Скорость пересылки	8.93Mpps	
Размер буфера	4 Мбайт	
Размер таблицы MAC-адресов	8000	
Управление потоком	Включено по умолчанию	
Дальность передачи данных	До 250 м (скорость передачи – 10 Мбит/с)	
Режимы работы	Normal mode VLAN CCTV	
PD Alive ²	Поддерживается. Перезапуск порта происходит через 180 сек после потери связи с устройством. Можно настроить от 30 до 600 сек.	
Питание	Только сеть: DC12-57V PoE: DC40-57V	
Молниезащита	Стандартный режим 6кВ Дифференциальный режим 4кВ	
Защита от электростатического разряда	Воздушный разряд 8кВ Контактный разряд 10кВ	
Максимальная потребляемая мощность	258Вт	
Монтаж	DIN рейка	
Рабочая температура	-40°C...80°C	
Допустимая влажность	5 – 90%	
Масса, кг	0.88	
Размеры (Ш x Г x В), мм	156 x 115 x 43	

¹ Сетевые параметры по умолчанию (IP-адрес: 192.168.0.1, имя пользователя: admin, пароль: admin).

² Подробнее смотрите в руководстве по эксплуатации на устройство.

Функции ПО

Дальность передачи, тип кабеля	10BASE-T: Cat6, Cat6e UTP(≤250м) 100BASE-TX: Cat5 или UTP(≤100м) 1000BASE-TX: Cat6 или UTP(≤100м) 1000BASE-SX: 62.5µm/50µm MMF(2м~550м) 1000BASE-LX: 62.5µm/50µm MM(2м~550м) или 10µm SMF(2м~5000м)
VLAN	Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs), Количество VLAN: 4096, 802.1Q VLAN
Безотказность	Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP
Управление портами	Port Mirror (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах
IGMP Snooping	Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration
Безопасность	Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка ACL на основе IP и MAC
QoS	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
Управление сетью	Поддержка консоли, Telnet, TFTP, SSH Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON
Обслуживание	Загрузка файла обновлений Системный журнал логов Восстановление заводской конфигурации

ДАТА ПРОДАЖИ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР УСТРОЙСТВА

Техническая поддержка
105082, ул.Бакунинская, 71
тел/факс +7(495) 783 72 87
www.dsrl.ru support@dsrl.ru