

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



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

### Комплектация

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

### 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

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

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

<sup>2</sup> Подробнеесмотрите в руководстве по эксплуатации на устройство.

## Функции ПО

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

ДАТА ПРОДАЖИ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР УСТРОЙСТВА

Техническая поддержка  
105082, ул.Бакунинская, 71  
тел/факс +7(495) 783 72 87  
[www.dssl.ru support@dssl.ru](mailto:support@dssl.ru)