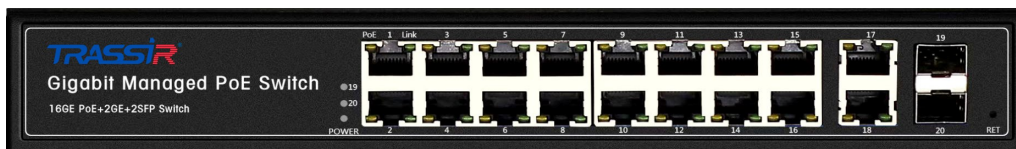




## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR TR-NS24202S-300-16PoE



**TR-NS24202S-300-16PoE** – управляемый коммутатор с 16 PoE портами 10/100/1000 Мбит/сек с возможностью подачи питания к подключенным устройствам по витой паре.

### Комплектация:

- Коммутатор ..... 1 шт.
- Кабель с адаптером питания ..... 1 шт.
- Комплект крепежа для монтажа в стойку..... 2 шт.
- Винт ..... 6 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.

## Характеристики устройства:

|   |  |
|---|--|
| <b>Модель</b>                             | <b>TR-NS24202S-300-16PoE</b>   |
| <b>Порты Ethernet</b>                     | 16*10/100/1000 Мбит/с Base-TX PoE port (Data)<br>2*1000 Мбит/с SFP Slot<br>2*10/100/1000 Мбит/с RJ-45 Uplink ports |
| <b>Консольный порт</b>                    | 1*console port   |
| <b>Максимальная мощность на порт</b>      | Порты 1-2: 60Вт<br>Порты 3-16: 30Вт  |
| <b>Общая мощность</b>                     | 300Вт  |
| <b>Стандарты PoE</b>                      | На всех портах: IEEE802.3af/at<br>На портах 1 и 2: IEEE802.3bt (Hi-PoE)  |
| <b>Распиновка питания по PoE</b>          | DC+: 1/2<br>DC-: 3/6   |
| <b>Коммутационная способность</b>         | 56 Гбит/с  |
| <b>Скорость пересылки</b>                 | 40.32 Mpps   |
| <b>Размер буфера</b>                      | 4.1 Мбит   |
| <b>Размер таблицы MAC-адресов</b>         | 8000   |
| <b>Управление потоком</b>                 | Включено по умолчанию  |
| <b>PD Alive<sup>1</sup></b>               | Поддерживается.<br>Перезапуск порта происходит через 180 сек после потери связи с устройством                      |
| <b>Допустимая влажность</b>               | 5 – 90 %   |
| <b>Питание</b>                            | Built-in LED AC 100~240V 50/60HZ   |
| <b>Молниезащита</b>                       | 3KV 8/20us<br>IP30   |
| <b>Максимальная потребляемая мощность</b> | 300 Вт   |
| <b>Рабочая температура</b>                | -20°C...55°C   |
| <b>Масса, кг</b>                          | 1,4  |
| <b>Размеры (Ш x Г x В), мм</b>            | 295 x 195 x 45   |

<sup>1</sup> Технология мониторинга состояния сетевой активности подключенного устройства.

## Функции ПО:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Дальность передачи, тип кабеля</b> | 10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(≤250м)<br>100BASE-TX: Cat5 или UTP(≤100м)<br>1000BASE-TX: Cat6 или UTP(≤1000м)<br>1000BASE-SX: 62.5µm/50µm MMF(2м~550м)<br>1000BASE-LX: 62.5µm/50µm MM(2м~550м) or 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, TFTP<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](http://www.dssl.ru) [support@dssl.ru](mailto:support@dssl.ru)