



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR TR-NS29524S-800-48PoE



**TR-NS29524S-800-48PoE** – управляемый коммутатор с 48 PoE-портами 10/100/1000 Мбит/сек и 4 SFP-портами до 10 Гбит/с, обеспечивающий подачу питания по витой паре для подключенных устройств.

### Комплектация

- Коммутатор ..... 1шт.
- Кабель для подключения к сети ..... 1шт.
- Комплект крепления в стойку ..... 1шт.
- Краткое руководство по эксплуатации ..... 1шт.
- Технический паспорт изделия ..... 1шт.
- Упаковка ..... 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-NS29524S-800-48PoE</b>	
<b>Порты Ethernet<sup>1</sup></b>	48 x 10/100/1000 Мбит/с (Base-TX) SFP 4 x 100/1000/2500/10000 Мбит/с 1 x Console	
<b>Стандарты PoE</b>	Порты 1-4: IEEE802.3af/at/bt	Порты 5-48: IEEE802.3af/at
<b>Максимальная мощность на порт</b>	Общая: 800 Вт Порты 1-4: до 90Вт	Порты 5-48: до 30Вт
<b>Распиновка питания по PoE</b>	Порты 1-4: DC+: 1/2/4/5 DC-: 3/6/7/8	Порты 5-48: DC+: 1/2 DC-: 3/6
<b>Коммутационная способность</b>	512 Гбит/с	
<b>Скорость пересылки</b>	160.71Mpps	
<b>Размер буфера</b>	16 Мбайт	
<b>Размер таблицы MAC-адресов</b>	32000	
<b>Управление потоком</b>	По выбору	
<b>Дальность передачи данных</b>	Порты 1-48: до 250 м (10Base-T) Cat3/4/5 UTP (PoE/Data) Порты 1-8: до 100 м (100Base-T / 1000Base-T) Cat3/4/5 UTP (PoE/Data) Порты 49-52: до 550 м (1G/2.5G/10G Base-SX/LX) MMF/MM (Data)	
<b>Режимы работы</b>	Normal mode VLAN CCTV	
<b>PD Alive<sup>2</sup></b>	Поддерживается. Перезапуск порта происходит через 180 сек после потери связи с устройством	
<b>Питание</b>	AC 100~240V 50/60Hz	
<b>Молниезащита</b>	Стандартный режим 6кВ Дифференциальный режим 3кВ	
<b>Защита от электростатического разряда</b>	Воздушный разряд 10кВ Контактный разряд 8кВ	
<b>Максимальная потребляемая мощность</b>	825Вт	
<b>Монтаж</b>	В стойку	
<b>Рабочая температура</b>	-10°C...55°C	
<b>Допустимая влажность</b>	5 – 90%	
<b>Масса, кг</b>	5.56	
<b>Размеры (Ш x Г x В), мм</b>	440 x 360 x 45	

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

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

## Функции ПО

<b>Дальность передачи, тип кабеля</b>	10BASE-T: Cat3/4/5 UTP (≤250 м) 100BASE-TX: Cat3/4/5 UTP (≤100 м) 1000BASE-TX: Cat3/4/5 UTP (≤100 м) 1000/2500/10000BASE-SX/LX: MMF/MM (2 м ~ 550 м)
<b>VLAN</b>	Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs), Количество VLAN: 4096, IEEE 802.1Q VLAN
<b>Безотказность</b>	Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP
<b>Управление портами</b>	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
<b>IGMP Snooping</b>	Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration
<b>Безопасность</b>	Поддержка привязки MAC, IP, порта Поддержка ACL на основе IP и MAC
<b>QoS</b>	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
<b>Управление сетью</b>	Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON
<b>Обслуживание</b>	Загрузка файла обновлений Системный журнал логов Восстановление заводской конфигурации
<b>L3 функции</b>	ARP, Static Routing (Ipv4), Inter-VLAN Routing, RIP v1/v2, OSPF v2 (Ipv4), ECMP, VRRP (RFC 5798), PIM-SM, DHCP Server, DHCP Relay

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)