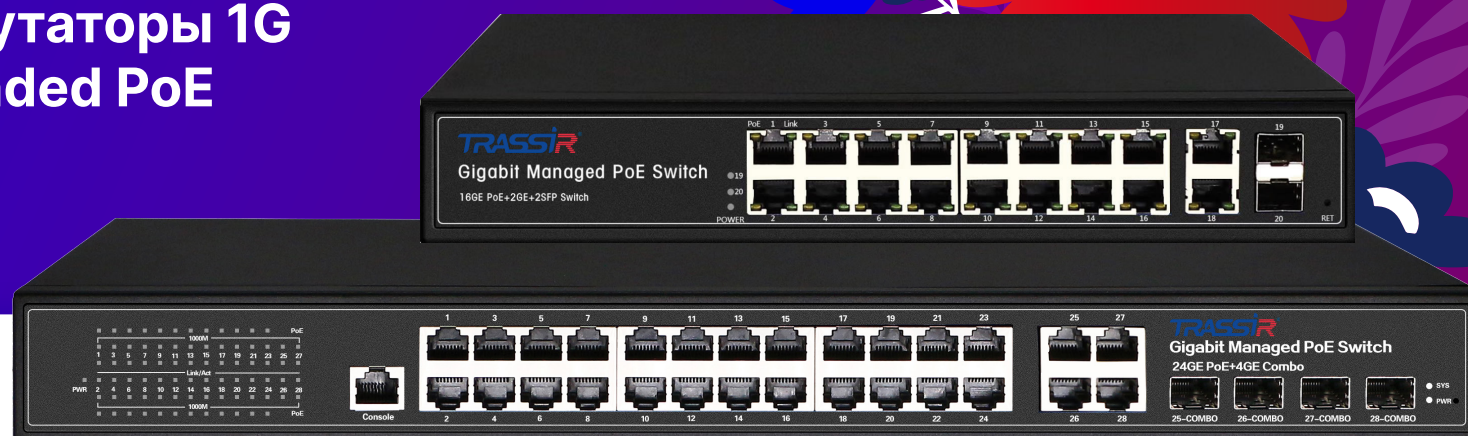


TR-NS24202S-300-16PoE и TR-NS24284C-400-24PoE

Управляемые коммутаторы 1G
с технологией Extended PoE
на 16 и 24 порта

НОВИНКА



- Эффективное управление топологией сети
- Контроль рабочего состояния
- Возможность отображения текущей информации в интерфейсе управления системой
- Автоматическое определение подключенных устройств
- Режим антивисапания PoE устройств и управление питанием

Технология Extended PoE:

- Исключает ограничения по дальности передачи данных и питания по UTP-кабелю через Ethernet (100 метров)
- Позволяет увеличить это расстояние до 250 метров (в режиме увеличения дальности передачи)

Разветвленная система безопасности без использования дополнительных ретрансляторов и регистраторов.

Характеристики устройства**Порты Ethernet****TR-NS24202S-300-16PoE**

16*10/100/1000 Мбит/с Base-TX PoE port (Data)
2*1000 Мбит/с SFP Slot
2*10/100/1000 Мбит/с RJ-45 Uplink ports

TR-NS24284C-400-24PoE

24*10/100/1000Base-TX PoE port
4*COMBO

Консольный порт

1*console port

1*console port

Максимальная мощность на порт

30Вт

30Вт

Общая мощность

300Вт

400Вт

Протоколы PoE

EEE802.3af/at

EEE802.3af/at

Распиновка питания по PoE

DC+: 1/2
DC-: 3/6

DC+: 1/2
DC-: 3/6

Коммутационная способность

56 Гбит/с

128 Гбит/с

Скорость пересылки

40.32 Mpps

40.32 Mpps

Размер буфера

4.1 Мбит

4.1 Мбит

Размер таблицы MAC-адресов

8000

8000

Управление потоком

Включено по умолчанию

Включено по умолчанию

PD Alive

Поддерживается.
Перезапуск порта происходит через 180 сек после потери связи с устройством

Поддерживается.
Перезапуск порта происходит через 180 сек после потери связи с устройством

Допустимая влажность

5 - 90 %

5 - 90 %

Питание

Built-in LED AC 100-240V
50/60HZ

Built-in LED AC 100-240V
50/60HZ

Молниезащита

3KV 8/20us
IP30

3KV 8/20us
IP30

Макс. потребляемая мощность

300 Вт

300 Вт

Рабочая температура

-20°C...55°C

-20°C...55°C

Масса, кг

1,4

3,5

Размеры (ШхГхВ), мм

294 × 195 × 45

440 × 290 × 45

Дальность передачи, тип кабеля

10BASE-T: Cat3,4,5 UTP (<250м)
100BASE-TX: Cat5 или UTP(<100м)
1000BASE-TX: Cat6 или UTP(<1000м)
1000BASE-SX: 62.5um/50um MMF (2м-550м)
1000BASE-LX: 62.5um/50um MM (2м~550м) or 10um 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
Поддержка SNMP v1/v2/v3
Поддержка RMON v1/v2
Поддержка управления RMON

Обслуживание

Загрузка файла обновлений
Системный журнал логов
Восстановление заводской конфигурации