

TRASSIR®

Сетевое оборудование TRASSIR



Сетевое оборудование Trassir

POE-коммутаторы

4 портовые	8 портовые	16 портовые	24 портовые
TR-NS1106-60-4POE TR-NS1406-65-4POE TR-NS24102S-120-8PoE	TR-NS1109-120-8PoE TR-NS1110-120-8POE TR-NS1410-120-8POE TR-NS13111S-120-8PoE TR-NS1410-120-8POE TR-NS24102S-120-8PoE	TR-NS11191S-285-16POE TR-NS14202S-185-16POE TR-NS24202S-300-16PoE	TR-NS1126-225-24PoE TR-NS14282C-370-24POE TR-NS24284C-400-24PoE

Промышленные POE-коммутаторы

TR-NS15061S-150-4POE

TR-NS15122S-300-8POE

TR-NS15102S-130-8POE

POE-инжекторы

TR-I65W2.5GPoE++

TR-I30WPoE+

TR-I60WPoE++

TR-I18WPoE+

POE-удлинители (скоро в продаже)

TR-EXP1130-3-IP65

TR-EXP1130-3

- ✔ Full gigabit устройства
- ✔ Гарантия от 3 лет
- ✔ Контроль цен в ОИ
- ✔ Проектная защита
- ✔ Увеличенный температурный диапазон
- ✔ Цена
- ✔ Наличие на складе
- ✔ Оптические порты, Hi-poe

Управляемые коммутаторы



PoE-коммутатор TRASSIR TR-NS24102S-120-8PoE



PoE-коммутатор TRASSIR TR-NS24202S-300-16PoE



PoE-коммутатор TRASSIR TR-NS24284C-400-24PoE

PoE	до 250 метров	до 250 метров	до 250 метров
Стандарты POE	IEEE 802.3af/at	IEEE 802.3af/at/bt	IEEE 802.3af/at/bt
Порты Ethernet	2*1000Mbps SFP 1 Console port	2*10/100/1000Mbps RJ45 Ports 2*1000Mbps SFP, 1 Console port	4*COMBO, 1 Console port
Порты POE	8 портов 10/100/1000 Мбит/с	16 портов 10/100/1000 Мбит/с	24 порта 10/100/1000 Мбит/с
POE бюджет	120W	300W	400W
Макс. мощность на порт	30W	60W/30W	60W/30W
Коммутационная способность	20 Гбит/с	56 Гбит/с	128 Гбит/с
Скорость пересылки	41.6 Mpps	40.32 Mpps	40.32 Mpps
Молниезащита	Стандартный режим 6 кВ Дифференц. режим 2 кВ	Стандартный режим 6 кВ Дифференц. режим 2 кВ	Стандартный режим 6 кВ Дифференц. режим 2 кВ
Защита от электро-статического разряда	Воздушный - 8кВ Контактный - 6кВ	Воздушный - 8кВ Контактный - 6кВ	Воздушный - 8кВ Контактный - 6кВ
Рабочая температура	0°C...55°C	-20°C...55°C	-20°C...55°C

- ✓ Full gigabit устройства
- ✓ Проектная защита
- ✓ Наличие на складе

- ✓ Гарантия от 3 лет
- ✓ PD Alive

- ✓ Контроль цен в ОИ
- ✓ Оптические порты, Hi-рое

New: Full Gigabit



TR-NS1406-65-4POE



TR-NS1410-120-8POE



TR-NS14202S-185-16POE



TR-NS14282C-370-24POE

РоЕ	до 250 метров	до 250 метров	до 250 метров	до 250 метров
Стандарты POE	IEEE 802.3af/at/bt	IEEE 802.3af/at/bt	IEEE 802.3af/at	IEEE 802.3af/at
Порты Ethernet	2 uplink-порта 10/100/1000 Mbps	2 uplink-порта 10/100/1000 Mbps	2 uplink-порта 2 1000Mbps SFP slots	2 uplink-порта 2*COMBO
Порты POE	4 порта 10/100/1000 Мбит/с	8 портов 10/100/1000 Мбит/с	16 портов 10/100/1000 Mbps	24 порта 10/100/1000 Mbps
POE бюджет	65W	120W	185W	370W
Макс. мощность на порт	1 port 60W 2-4 30W	1-2 ports 90W 3-8 30W	32W	32W
Коммутационная способность	12 Гбит/с	20 Гбит/с	40 Gbps	56 Gbps
Скорость пересылки	8.93 Mpps	14.88 Mpps	20.76 Mpps	41.67 Mpps
Молниезащита	Станд. режим 6 кВ	Станд. режим 6 кВ	Станд. режим 6 кВ	Станд. режим 6 кВ
Защита от электро-статического разряда	Воздушный - 10кВ Контактный - 6кВ	Воздушный - 10кВ Контактный - 6кВ	Воздушный разряд 8кВ Контактный разряд 6кВ	Воздушный разряд 8кВ Контактный разряд 6кВ
Рабочая температура	-10°C...55°C	-10°C...55°C	-10°C...40°C	-10°C...40°C

- ✓ Цена
- ✓ Гарантия
- ✓ Сервис

- ✓ Глубина скидки
- ✓ ESD и молниезащита
- ✓ Наличие
- ✓ PD Alive

New: 100M POE



TR-NS1106-60-4PoE



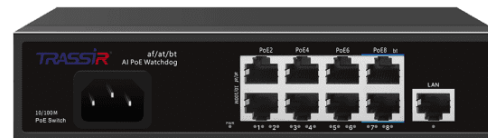
TR-NS1126-225-24PoE

PoE	до 250 метров	до 250 метров
Стандарты POE	IEEE 802.3af/at	IEEE 802.3af/at
Порты Ethernet	2 uplink-порта 10/100 Mbps	2 uplink-порт 10/100/1000 Mbps 1 Combo-порт 10/100/1000
Порты POE	4 порта 10/100 Мбит/с	24 порта 10/100 Мбит/с
POE бюджет	60W	225W
Макс. мощность на порт	1-4 30W	1-24 32W
Коммутационная способность	1.2 Гбит/с	8.8 Гбит/с
Скорость пересылки	0.89 Mpps	6.5Mpps
Молниезащита	Стандартный режим 4 кВ Дифференц. режим 2 кВ	Стандартный режим 4 кВ Дифференц. режим 2 кВ
Защита от электро-статического разряда	Воздушный - 8кВ Контактный - 6кВ	Воздушный - 8кВ Контактный - 6кВ
Рабочая температура	-0°C...40°C	0°C...40°C

New: 100M POE с Hi-poe



TR-NS1206-65-4PoE



TR-NS1109-120-8PoE



TR-NS1110-120-8POE

PoE	до 250 метров	до 250 метров	до 250 метров
Стандарты POE	IEEE 802.3af/at/bt	IEEE 802.3af/at/bt	IEEE 802.3af/at/bt
Порты Ethernet	2 uplink-порта 10/100 Mbps	1 uplink-порт 10/100 Mbps	2 uplink-порта 10/100/Mbps
Порты POE	4 порта 10/100 Мбит/с	8 портов 10/100 Мбит/с	8 портов 10/100 Мбит/с
POE бюджет	65W	120W	120W
Макс. мощность на порт	1 port 60W 2-4 30W	1-6 30W 7-8 60W	1- 90W 2-8 30W
Коммутационная способность	1.2 Гбит/с	1.8 Гбит/с	2 Гбит/с
Скорость пересылки	0.89 Mpps	1.33 Mpps	1.48 Mpps
Молниезащита	Стандартный режим 6 кВ Дифференц. режим 2 кВ	Стандартный режим 6 кВ Дифференц. режим 2 кВ	Стандартный режим 6 кВ Дифференц. режим 2 кВ
Защита от электро-статического разряда	Воздушный - 10кВ Контактный - 6кВ	Воздушный - 10кВ Контактный - 6кВ	Воздушный разряд 8кВ Контактный разряд 6кВ
Рабочая температура	-30°C...60°C	-30°C...60°C	-10°C...50°C

- ✓ PD Alive
- ✓ Гарантия
- ✓ Сервис

- ✓ Глубина скидки
- ✓ Технические характеристики

- ✓ Наличие
- ✓ «Фишечки» для тендеров

New: 100M POE гибрид с Hi-poe



ПоЕ-коммутатор
TRASSIR TR-NS13111S-120-8PoE

ПоЕ	до 130 метров
Стандарты POE	IEEE 802.3af/at/bt
Порты Ethernet	2*10/100/1000Mbps RJ45 Ports 1*1000Mbps SFP
Порты POE	6 * 10/100 Мбит/с ; 2*10/100/1000
POE бюджет	120W
Макс. мощность на порт	1-6й порт: до 30Вт, 7-8 порты: до 60Вт
Коммутационная способность	11.2 Гбит/с
Скорость пересылки	1.48 Mpps
Молниезащита	Стандартный режим 6 кВ Дифференц. режим 2 кВ
Защита от электро-статического разряда	Воздушный - 10кВ Контактный - 6кВ
Рабочая температура	-30°C...60°C



ПоЕ-коммутатор
TRASSIR TR-NS11191S-285-16PoE

ПоЕ	до 250 метров
Стандарты POE	IEEE 802.3af/at/bt
Порты Ethernet	2*10/100/1000Mbps RJ45 Ports 1*1000Mbps SFP
Порты POE	15 * 10/100 Мбит/с ; 1*10/100/1000
POE бюджет	285W
Макс. мощность на порт	1-14й порт: до 30W 15-16 порты: до 60W
Коммутационная способность	12.8 Гбит/с
Скорость пересылки	14.8 Mpps
Молниезащита	Стандартный режим 6 кВ Дифференц. режим 2 кВ
Защита от электро-статического разряда	Воздушный - 10кВ Контактный - 6кВ
Рабочая температура	-30°C...60°C

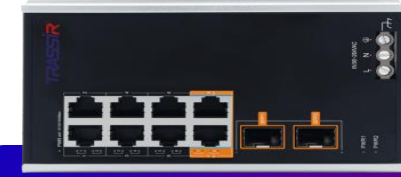
New: Промышленные Full Gigabit коммутаторы



TR-NS15061S-150-4POE



TR-NS15122S-300-8POE



TR-NS15102S-130-8POE

РоЕ	до 250 метров	до 250 метров	до 250 метров
Стандарты POE	IEEE 802.3af/at/bt	IEEE 802.3af/at/bt	IEEE 802.3af/at/bt
Порты Ethernet	2 uplink-порта 10/100/1000 Mbps 1 1000Mbps SFP slots	2 uplink-порт 10/100/1000Mbps 2 1000Mbps SFP slots	2 1000Mbps SFP slots
Порты POE	4 порта 10/100/1000 Мбит/с	8 портов 10/100/1000 Мбит/с	8 портов 10/100/1000 Мбит/с
POE бюджет	150W	300W	130W
Макс. мощность на порт	1- 60W 2-4 30W	1-2 60W 3-8 30W	1- 6 30W 7-8 60W
Коммутационная способность	12 Гбит/с	20 Гбит/с	20 Гбит/с
Скорость пересылки	8.92 Mpps	14.44 Mpps	14.44 Mpps
Молниезащита	Стандартный режим 2 кВ Дифференц. режим 4 кВ	Стандартный режим 2 кВ Дифференц. режим 4 кВ	Стандартный режим 6 кВ Дифференц. режим 4 кВ
Защита от электро-статического разряда	Воздушный - 8кВ Контактный - 15кВ	Воздушный - 8кВ Контактный - 15кВ	Контактный разряд 8кВ
Рабочая температура	-40°C...80°C	-40°C...80°C	-40°C...70°C

4 новые модели инжекторов с Active POE

✓ Инжектор с 2,5GE

✓ 2 устройства с End span/Mid span

✓ Конкурентные цены

✓ Высокий диапазон рабочих температур

Гарантия от 24 мес

New: Full Gigabit



TR-I65W2.5GPoE++



TR-I60W PoE++



TR-I30W PoE+



TR-I18W PoE+

Data Input / PoE output	2×RJ45	2×RJ45	2×RJ45	2×RJ45
Макс. Мощность	65W	60W	30W	18W
Протоколы PoE	IEEE 802.3af/at/bt	IEEE 802.3af/at/bt	IEEE 802.3af/at	IEEE 802.3af/at
Скорость передачи данных	10/100/1000Mbps, 2.5G	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps
Выходное напряжение	52V	52V	52V	52V
Полярность	1/2 (+), 3/6(-) 4/5 (-), 7/8 (+)	1/2 (+), 3/6(-) 4/5 (+), 7/8 (-)	3/6 (-), 1/2 (+)	1/2 (+), 3/6 (-)
Максимальная дальность передачи	100м	100м	100м	100м
Active POE (auto detection of PoE devices)	да	да	да	да
Грозозащита и ESD	да	да	да	да
Рабочая температура мин	-10°C	-30°C	-10°C	-30°C
Рабочая температура макс	65°C	55°C	65°C	55°C

POE- экстендеры


TR-EXP1130-3-IP65

Стандарты PoE	PoE 1: IEEE802.3af/at PoE 2: IEEE802.3af/at/bt
Метод POE	PoE 1:A/B PoE 2:A/B
Порты Ethernet	1 x 10/100 Мбит/с (RJ45, Uplink), 2 x 10/100 Мбит/с (RJ-45, PoE)
Коммутационная способность	0,6 Гбит/с
Размер таблицы MAC-адресов	2000 Кбит
Режим работы портов	Uplink: вход(PD) PoE 1: выход (End-span) PoE 2: вход / выход (PSE-PD)
Дальность передачи	10BASE-T: Кабель UTP категории 5, 5а, 6, 6а, 7 (≤130 м) 100BASE-TX: Кабель UTP категории 5, 5а, 6, 6а, 7 (≤130 м)


TR-EXP1130-3

Стандарты PoE	PoE 1: IEEE802.3af/at PoE 2: IEEE802.3af/at/bt
Метод POE	PoE 1:A/B PoE 2:A/B
Порты Ethernet	1 x 10/100 Мбит/с (RJ45, Uplink), 2 x 10/100 Мбит/с (RJ-45, PoE)
Коммутационная способность	0,6 Гбит/с
Размер таблицы MAC-адресов	2000 Кбит
Режим работы портов	Uplink: вход(PD) PoE 1: выход (End-span) PoE 2: вход / выход (PSE-PD)
Дальность передачи	10BASE-T: Кабель UTP категории 5, 5а, 6, 6а, 7 (≤130 м) 100BASE-TX: Кабель UTP категории 5, 5а, 6, 6а, 7 (≤130 м)

POE-экстендеры



TR-EXP1130-3-IP65



TR-EXP1130-3

Каскадное подключение

до 5 устройств

до 5 устройств

Бюджет PoE

60 Вт

60 Вт

Максимальная потребляемая мощность

60 Вт

60 Вт

Потребляемая мощность портов

Uplink: ≤60 Вт
PoE 1: ≤30 Вт
PoE 2: ≤60 Вт

Uplink: ≤60 Вт
PoE 1: ≤30 Вт
PoE 2: ≤60 Вт

Молниезащита

Стандартный режим 4кВ
Дифференциальный режим 4кВ

Стандартный режим 4кВ
Дифференциальный режим 4кВ

PDAlive

Поддерживается.
Перезагрузка порта происходит через 280 секунд после потери соединения с устройством

Поддерживается.
Перезагрузка порта происходит через 280 секунд после потери соединения с устройством

Защита от электростатического заряда

Воздушный разряд 10кВ
Контактный разряд 8кВ

Воздушный разряд 10кВ
Контактный разряд 8кВ

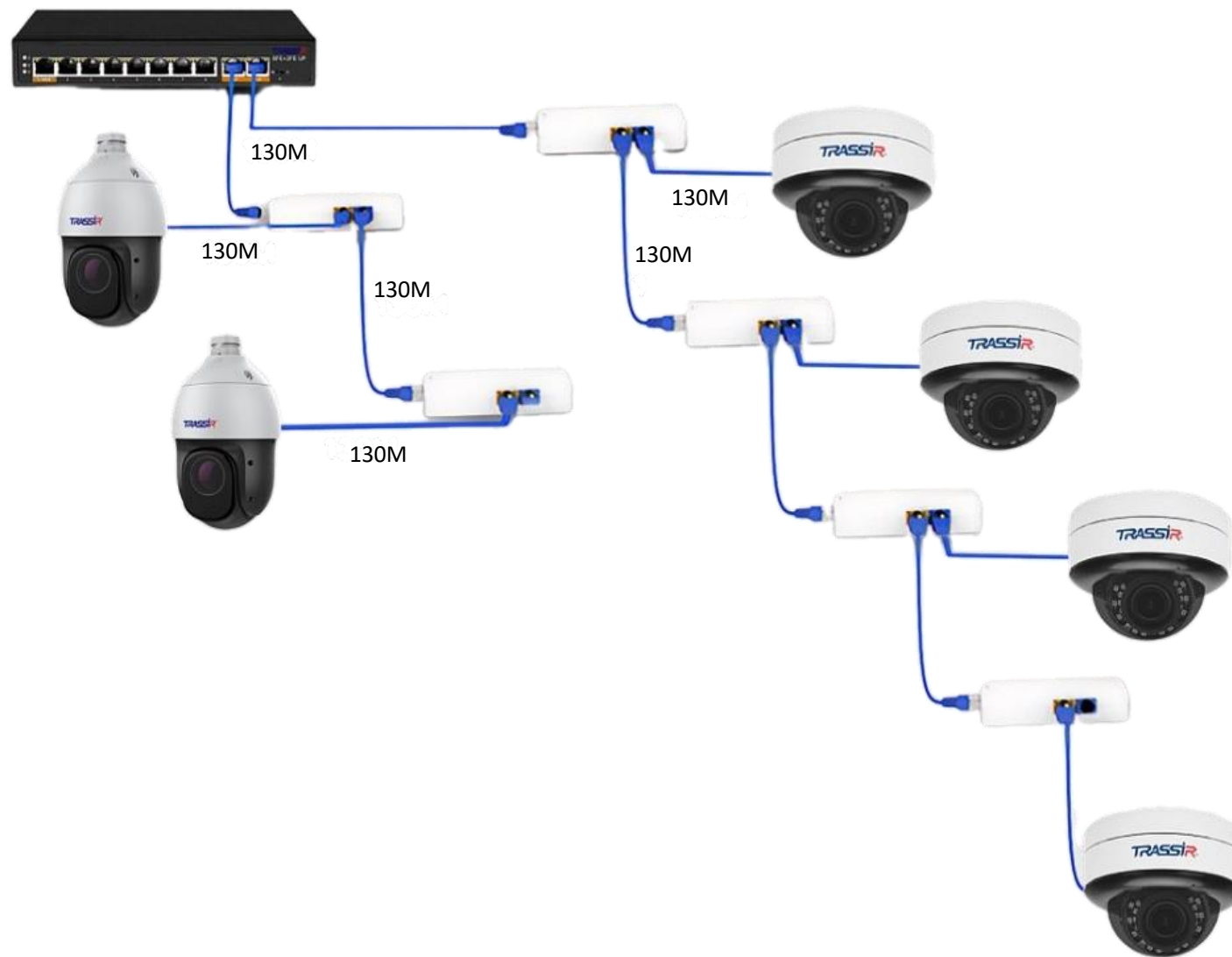
Рабочая температура

-30°C...60°C

-30°C...60°C

Схема подключения POE-экстендеров

PoE Switch support bt protocol





Планы на будущее

В ближайшем будущем так же планируется к релизу промышленные управляемые коммутаторы, коммутаторы уровня L3, SMART-управляемые коммутаторы

