

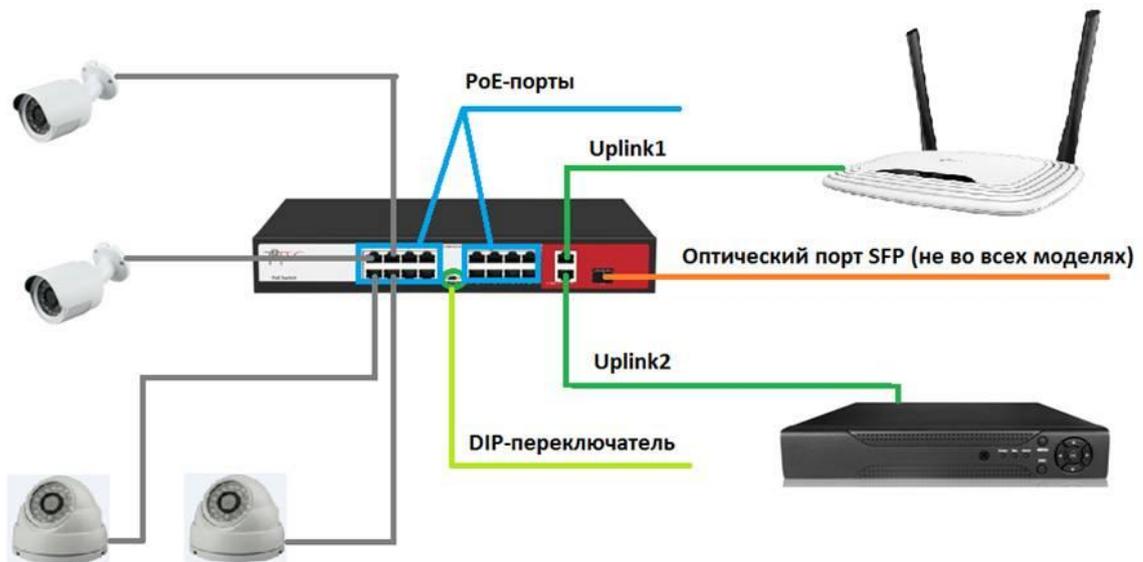


Коммутаторы PoE

Руководство пользователя

Коммутаторы способны одновременно передавать данные и питание по сетевому кабелю. Коммутаторы предназначены для работы с сетевыми устройствами (IP камерами, IP телефонами и прочими). Каждый PoE выход коммутатора выдает питание мощностью до 30 Вт (общая мощность всех портов ограничена общей мощностью коммутатора, в зависимости от модели). Дальность линии к каждому сетевому устройству составляет до 250 метров. Коммутаторы оснащены 2 внешними портами Uplink со скоростью 10/100M или 10/100/1000M (в зависимости от модели коммутатора) и оптическим портом SFP (не все модели) для подключения коммутатора к роутеру, видеорегистратору или другому коммутатору.

Подключение PoE-коммутатора



PoE-выходы для подключения IP-видеокамер (дальность до 250 метров)

Uplink - выходы для подключения видеорегистратора и роутера

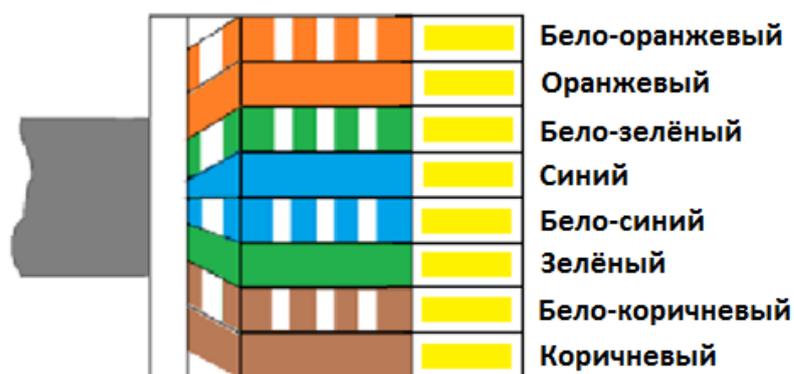
На лицевой панели коммутатора расположен **DIP переключатель** с 3 положениями, следует выбирать положение переключателя в зависимости от направлений передачи и удалённости IP-видеокамер от PoE коммутатора:

- В левом положении переключателя **VLAN** передача данных осуществляется только от PoE-портов к портам Uplink и обратно со скоростью до 100Мбит/с на расстояние до 100 метров. Передача данных между PoE-портами невозможна;
- В среднем положении переключателя **Off (Normal)** возможна передача данных между всеми PoE портами и портами Uplink со скоростью до 100Мбит/с на расстояние до 100 метров;
- В правом положении переключателя **Extend** возможна передача данных и питания PoE на расстояние до 250 метров, но скорость передачи при этом снижается до 10Мбит/с на 1 канал.

Технические характеристики

| | |
|------------------------------|---|
| Поддержка сетевых стандартов | IEEE802.3 IEEE802.3u IEEE802.3x IEEE802.3ab IEEE802.3z Поддержка автопереключения портов (Auto MDI/MDIX). |
| Память MAC-адресов | 2K (1K у TBP-4104) |
| Буферная память пакетов | 448K (1,5Мб у TBP-4216GS) |
| Скорость пересылки пакетов | 6,8Мп/с |
| Питание | Встроенный источник 100 – 240В, 50/60Гц, выход: 48 – 55В, |
| PoE | Стандарт IEEE802.3af/at (15,4Вт/30Вт) Контакты RJ-45: 1-2(+), 3-6(-) |
| Индикаторы | Питание (красный) |
| | Подключение (зелёный) |
| | Активность (зелёный) |
| Условия работы | Рабочая температура: -20°C ~ 50°C; Рабочая влажность: не более 90%, без конденсации |
| Комплектность | 1. коммутатор – 1 шт. 2. руководство пользователя – 1 шт. 3. шнур питания – 1 шт. 4. крепление в стойку(1U) - 1 пара (только для TBP-4216GS) |

Распиновка разъема RJ-45



ТАЛОН
НА ГАРАНТИЙНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модель _____

Гарантийный срок **12 (двенадцать)** месяцев

Заполняется при продаже фирмой-продавцом

| | |
|--------------------------|--|
| Серийный номер | |
| Дата продажи / установки | |
| Фирма-продавец | |
| Адрес фирмы-продавца | |
| Телефон фирмы-продавца | |

Печать

фирмы-

Заполняется организацией, обеспечивающей техническое обслуживание

| | |
|-------------------------------|--|
| Проявление дефекта | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Дата рекламации | |
| Заключение | |
| | |
| | |
| Дата ремонта | |
| Мастер | |
| Ремонтная организация | |
| Адрес ремонтной организации | |
| | |
| Телефон ремонтной организации | |

Печать
организации

Условия предоставления гарантии

1. Гарантийный ремонт оборудования производится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.

Гарантия не распространяется :

- при наличии в оборудовании механических повреждений
- при повреждениях, возникших из-за несоблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа, установки, настройки и эксплуатации оборудования
- при наступлении форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.) или влияния случайных внешних факторов (броски напряжения в электрической сети, воздействие электростатических разрядов и др.).
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь оборудования посторонних предметов, жидкостей, насекомых, грызунов и пр.
- при повреждениях, вызванных использованием нестандартных (неоригинальных) расходных материалов и комплектующих частей
- при повреждениях, вызванных превышением допустимых значений питающих напряжений на входах оборудования, или использованием источников питания не удовлетворяющим характеристикам описанным в инструкции по эксплуатации.
- при отсутствии на оборудовании или нарушении гарантийной метки производителя.

С условиями гарантии согласен

_____ (подпись покупателя)