

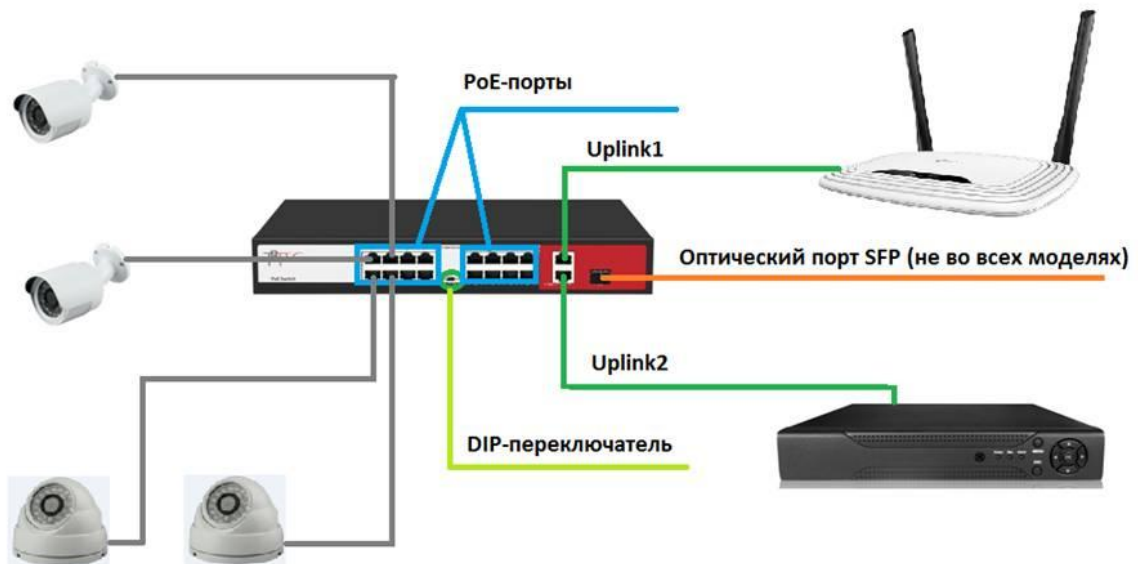


Коммутаторы PoE

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

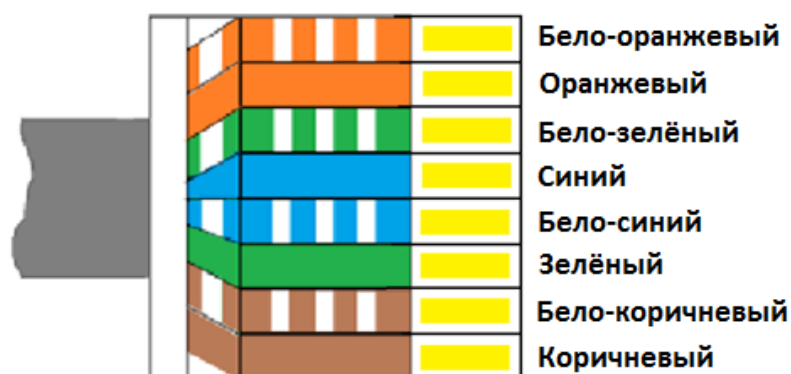
На лицевой панели коммутатора расположен **DIP переключатель** с 3 положениями, следует выбирать положение переключателя в зависимости от направлений передачи и удалённости IP-видеокамер от PoE коммутатора:

- 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	2К (1К у TBP-4104)
Буферная память пакетов	448К (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)