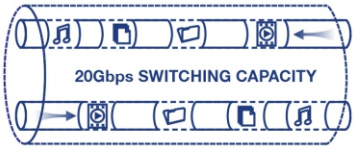
10 портовый Гбит коммутатор PoE++

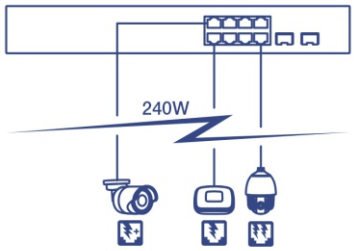
TPE-BG102g (v1.0R)

- 4 x Гбит порта PoE++ (до 95 Вт)
- 4 x Гбит PoE+ порта (до 30 Вт)
- 2 x гигабитный слот SFP
- Бюджет мощности питания по Ethernet PoE в 240 Вт
- Коммутационная способность 20 Гбит/с
- Внутренний источник питания
- Прочный металлический корпус 1U 19 ”, монтируемый в стойку

Неуправляемые Гбит коммутаторы PoE++ компании TRENDnet обеспечивают высокую пропускную способность, простоту использования и надежность. Данные IEEE 802.3bt-совместимые коммутаторы имеют прочный металлический корпус 1U 19”, монтируемый в стойку, монтажный набор включен в комплект. Данные высокопроизводительного коммутатора PoE++ также оснащены слотами SFP для поддержки приложений на базе оптоволоконной сети.

Установщики и интеграторы могут сэкономить на стоимости оборудования и сократить время установки с помощью неуправляемых высокопроизводительных коммутаторов PoE++ компании TRENDnet, обеспечивающих до 95 Вт питания и данных PoE++ на порт по существующим кабелям Ethernet. С помощью этих мощных коммутаторов PoE++ можно легко подключать к сети устройства с питанием по Ethernet PoE, такие как мощные точки беспроводного доступа, PTZ-камеры, мультивидеоплейеры, декодеры IPTV, средства управления доступом и многое другое.





Гигабит порты

Гигабит порты этого высокопроизводительного коммутатора PoE++ обеспечивают полную коммутационную способность со слотами SFP для оптоволоконных приложений на большие расстояния.

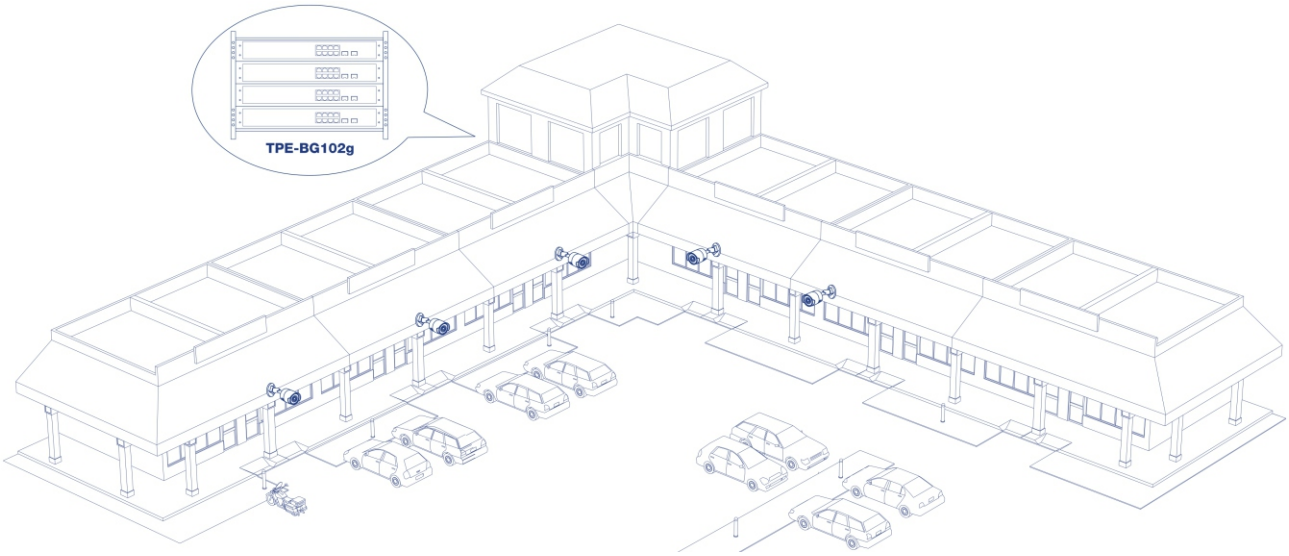
Дизайн оборудования

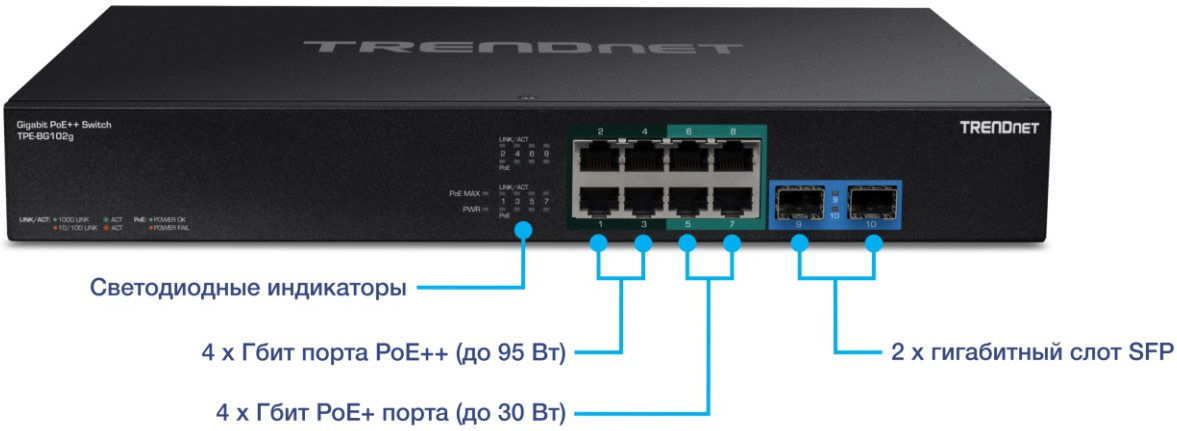
Благодаря крепкому металлическому корпусу и прилагаемым кронштейнам для монтажа в стойку данный высокопроизводительный коммутатор PoE++ хорошо подходит для 19» 1U стойки.

Питание по Ethernet

Общий бюджет мощности с питанием по Ethernet PoE в 240 Вт данного высокопроизводительного коммутатора PoE++ поддерживает до четырех устройств с питанием по Ethernet PoE++ до 95 Вт мощности на порт и до четырех устройств PoE+ мощностью до 30 Вт на порт.

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ





ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дизайн оборудования
Благодаря крепкому металлическому корпусу и прилагаемым кронштейнам для монтажа в стойку данный высокопроизводительный коммутатор PoE++ хорошо подходит для 19» 1U стойки.

Питание по Ethernet
Общий бюджет мощности с питанием по Ethernet PoE в 240 Вт данного высокопроизводительного коммутатора PoE++ поддерживает до четырех устройств с питанием по Ethernet PoE++ до 95 Вт мощности на порт и до четырех устройств PoE+ мощностью до 30 Вт на порт.

ГИГАБИТ ПОРТЫ
Гигабит порты этого высокопроизводительного коммутатора PoE++ обеспечивают полную коммутационную способность с поддержкой SFP для оптоволоконных приложений на большие расстояния

Jumbo-кадры
Отправляет большие пакеты или Jumbo-кадры для повышения производительности

Светодиодные индикаторы
Светодиодные индикаторы удобно отображают состояние порта высокопроизводительных коммутаторов PoE++

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Интерфейс устройства
- 4 x Гбит порта PoE++
- 4 x гигабитных порта PoE+
- 2 x гигабитный слот SFP
- Светодиодные индикаторы

Скорость передачи данных
- Для обычного Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс), 20 Мбит/с (полный дуплекс)
- Для скоростного Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (полный дуплекс)
- Для гигабитного Ethernet: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)
- Волоконно-оптический кабель: 2000 Мбит / с (полный дуплекс)

Представление
- Коммутационная матрица: 20 Гбит/с
- RAM-буфер: 512 КБ
- Таблица MAC-адресов: 8 тыс. записей
- Скорость Пересылки: 14.88 Мбит/с (размер пакета в 64 байта)
- Jumbo-кадры: 9 Кбит

Питание
- Вход: 100 – 240 В пост. тока 50/60 Гц, внутреннее энергоснабжение
- Макс. потребление: 70,6 Вт

PoE
- Баланс мощности PoE: 240 Вт
- Порт 1 - 4: до 95 Вт
- Порт 5 - 8: до 30 Вт

MTBF
- 427,588 часов

Рабочая температура
- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Рабочая влажность
- Макс. 90% без-конденсата

Размеры
- 330 x 230 x 44mm (13 x 9.0 x 1.7 дюйма)

Вес
- 3.89 кг (8,5 фунтов)

Сертификаты
- CE
- FCC
- ETL

Гарантия
- 3 года

Содержимое упаковки
- TPE-BG102g
- Руководство по быстрой установке
- Комплект для монтажа в стойку
- Электрический провод

Все значения скорости приведены только в целях сравнения. Технические характеристики, размер и форма продукта могут быть изменены без предварительного уведомления, а фактический внешний вид продукта может отличаться от описанного в настоящем документе.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet является зарегистрированным торговым знаком. Названия прочих упоминаемых марок и продуктов являются товарными знаками, принадлежащими соответствующим правообладателям. Приведенная в данном документе информация относится к продуктам TRENDnet и подлежит изменениям в любой момент и без уведомления Новейшую информацию о продуктах смотрите по адресу http://www.trendnet.com Корпорация © TRENDnet. Авторские права защищены.

Обновлено: 12/1/2020