

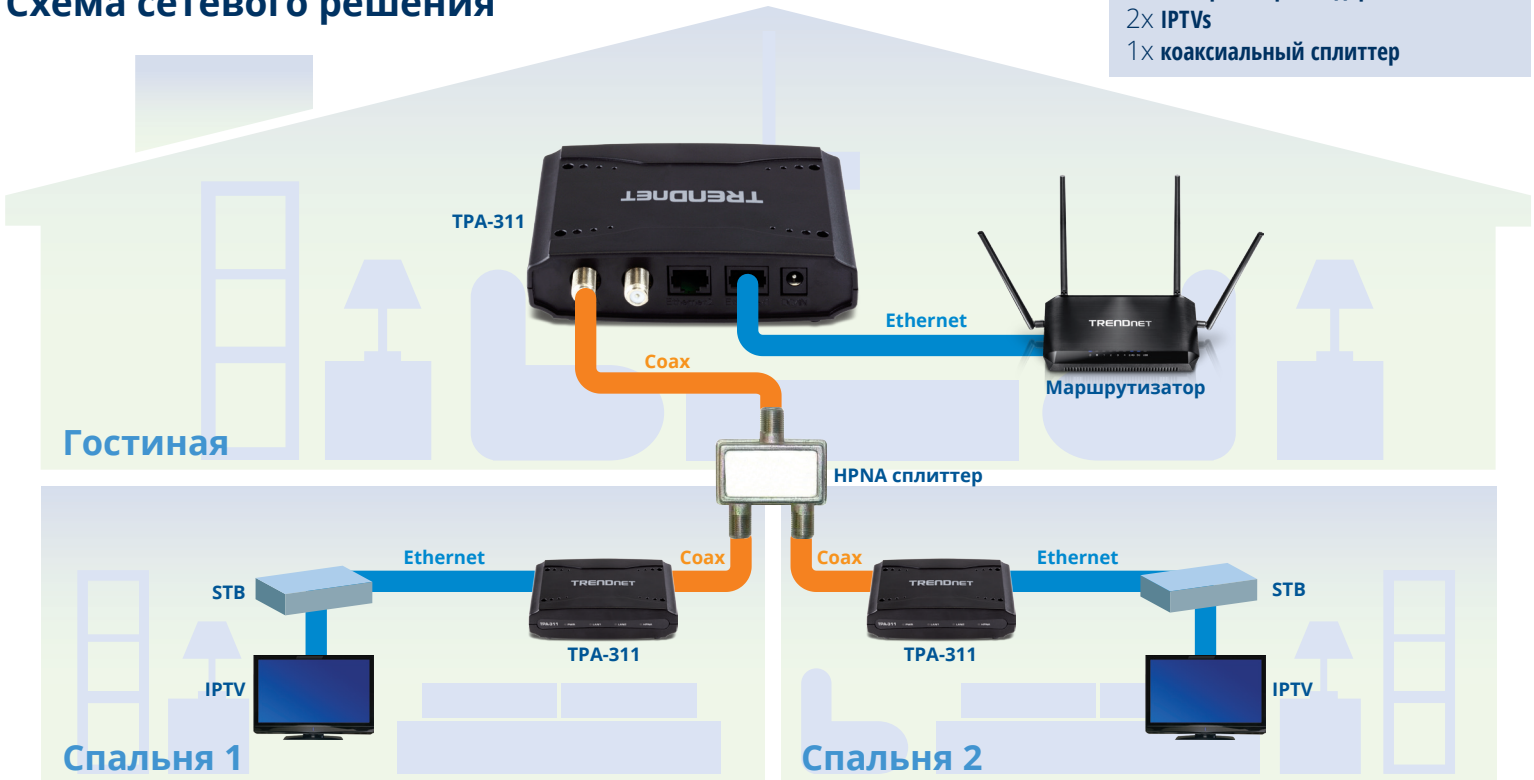
HPNA IPTV Потокое Решение

Создать доступную проводную сеть Ethernet с использованием имеющихся коаксиальных кабелей

Краткое описание проекта

Многие дома уже имеют коаксиальные кабели (RG6), однако лишь немногие дома имеют кабельную проводку Ethernet. Замена проводки для целого дома может быть очень дорогостоящей, в то время как средний коаксиальный сетевой адаптер компании TRENDnet, модель TPA-311, помогает расширить соединение Ethernet для потока IPTV по минимальной цене с использованием уже существующих в доме кабелей. В данном примере в доме среднего размера используется адаптер TPA-311 для создания сети Ethernet для всего дома, что позволяет подключить к Интернету сразу несколько устройств IPTV. Средний коаксиальный сетевой адаптер компании TRENDnet является простым и экономичным решением, которое Интернет-провайдеры и установщики могут использовать для удовлетворения постоянно меняющихся потребностей своих клиентов.

Схема сетевого решения



Эта схема показывает установку адаптеров TPA-311 для создания скоростного соединения Ethernet с использованием уже существующих в доме коаксиальных кабелей для потока IPTV.

Подробности решения

Увеличение срока эксплуатации имеющейся инфраструктуры и компонентов является основным способом снижения затрат. В то время как постоянное усовершенствование технологий становится отраслевым стандартом, установщики могут найти решения, которые являются недорогими и защищены от слишком быстрого устаревания.

Поток IPTV становится все более популярным, но большинство домов еще не имеют интегрированной сети Ethernet. Средний коаксиальный сетевой адаптер компании TRENDnet, модель TPA-311, представляет собой выгодное решение для установщиков, которые могут создать проводную сеть Ethernet с использованием существующей инфраструктуры дома или здания.

В данном примере установщик от Интернет-провайдера прибывает на дом заказчика, требующего установки домашней сети Ethernet. Это дом среднего размера с тремя спальнями, две из которых имеют устройства IPTV, требующие подключения к Интернету. Дом уже полностью оснащен коаксиальным кабелем, и Интернет-провайдеру нужны телеприставки для каждого устройства IPTV.

TRENDnet Список оборудования:

3x TPA-311
Средний коаксиальный сетевой адаптер



Список дополнительного оборудования:

1x TRENDnet маршрутизатор
2x комплект телеприставки от Интернет-провайдера
2x IPTVs
1x коаксиальный сплиттер

Домашний маршрутизатор должен быть сначала соединен по сети Ethernet с первым адаптером TPA-311. Адаптер преобразует соединение из сети Ethernet в коаксиальную сеть (RG6), которая затем подключается к коаксиальному сплиттеру.

В первой спальне с устройством IPTV коаксиальный сплиттер соединен со вторым адаптером TPA-311 через коаксиальную сеть. Данный второй адаптер TPA-311 одновременно подключен к телеприставке через сеть Ethernet. Подключите телеприставку непосредственно к прибору IPTV для простого и экономичного потокового решения IPTV. Для каждой комнаты требуются дополнительный адаптер TPA-311 и телеприставка, также может понадобиться дополнительный(ые) сплиттер(ы) HPNA, если в доме больше одной комнаты.

Потоковое решение HPNA IPTV компании TRENDnet является недорогим и простым в реализации и позволяет расширить соединение Ethernet с использованием существующей коаксиальной кабельной сети дома или здания