



QTECH Power Line

PLC-адаптер QTECH QPLA-200v.2

Оглавление

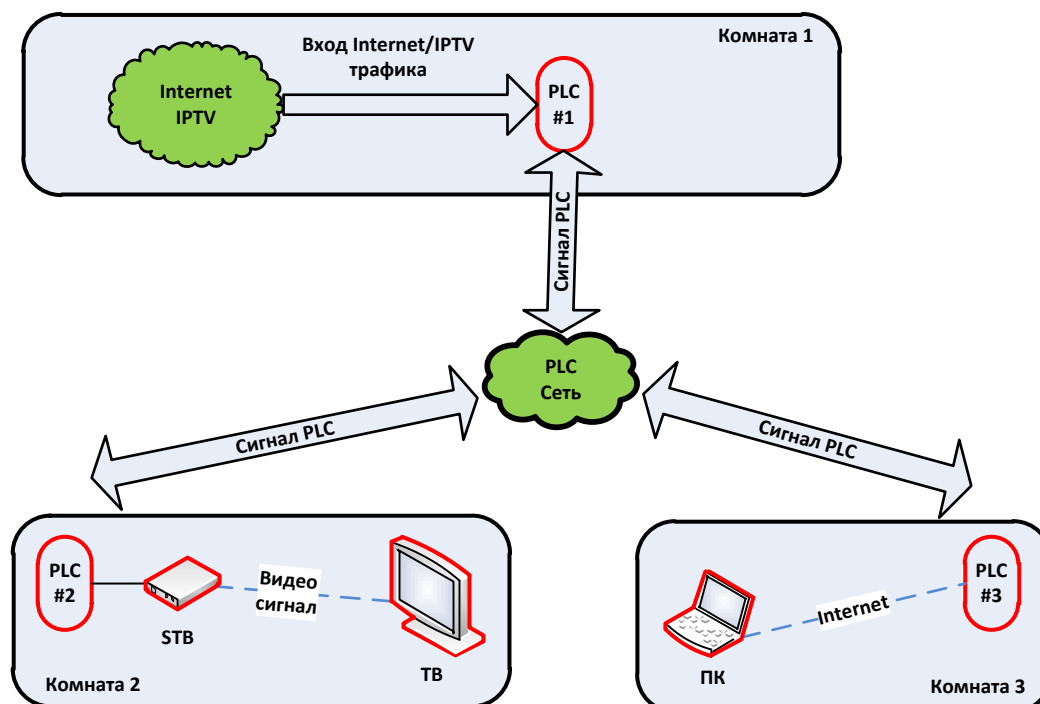
1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
1.1. Схема подключения	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА	5

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PowerLine адаптер **QPLA-200 v.2** – отличное решение, которое может использоваться для расширения вашей сети. Использование адаптеров в домашней или офисной сети позволяет создать устойчивое соединение между собой сетевых устройств, находящихся на удалении друг от друга без необходимости прокладки дополнительного Ethernet кабеля. Обеспечивая скорость приема/передачи данных до 200Mbps, адаптеры **QPLA-200 v.2** простым способом позволяют подключить домашние компьютеры к сети Интернет и обеспечить качество передачи данных для различных сервисов операторов связи (включая HD IPTV).

Отличительной особенностью **QPLA-200v.2** (трехконтактная) является уникальная технология Clear Path. Используя технологию Clear Path, можно создать сеть даже тогда, когда PLC устройства подключены к разным фазам, т.е. эта технология динамически выбирает менее зашумленные каналы для передачи информации, тем самым увеличивая скорость передачи данных.

1.1. Схема подключения



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы	
Ethernet стандарты	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Сетевые интерфейсы	1xRJ-45 (10/100BASE-T Ethernet)
Дополнительные интерфейсы	Кнопка RESET для сброса на заводские настройки Кнопка Config для объединения устройств в PLC-сеть
Индикаторы	PWR (Power), ETH (Ethernet), PL (Power Line)
Сетевые протоколы и функции	
Стандарты	IEEE 802.3 IEEE 802.3u Совместим с устройствами технологии HomePlug AV
Технологии	Технология Clear Path
Тип модуляции	OFDM 1024/256/64/16/8—QAM, QPSK, BPSK, ROBO Диапазон частот от 2 МГц до 28 МГц
Безопасность	128-bit AES шифрование
Функции	Поддержка IP multicast для аудио и видео QoS Поддержка IPv4, IPv6, IGMP (IPv4) Snooping, IGMP v1/v2/v3
Удаленная настройка	
Функции	TR-069
Физические параметры	
Питание Потребляемая мощность	100 ~ 240V @ 50/60Hz Internal Поддержка режима экономии энергии
Эксплуатация	0° С - 40° С
Размеры	90 (д) – 59 (ш) – 61 (г)

3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Продукт	Описание
QPLA-200v.2 (двухконтактная)	Двухконтактный Power Line адаптер QPLA-200v.2
QPLA-200v.2 (трехконтактная)	Трехконтактный Power Line адаптер QPLA-200v.2 с технологией Clear Path.