

Аппаратные характеристики

Тип розетки	EU, UK, US, AR
Стандарты и протоколы	HomePlug AV, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.11b/g/n
Интерфейс	2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с
Кнопки	Кнопка Pair, Кнопка Reset, Кнопка Wi-Fi/Wi-Fi Clone
Энергопотребление	Максимум: 7,00 Вт (220В/50Гц) Обычно: 6,80 Вт (220В/50Гц) Режим ожидания: 2,85 Вт (220В/50Гц)
Светодиодный индикатор	PWR, PLC, ETH, Wi-Fi/Wi-Fi Clone
Размеры (ШхДхВ)	94 × 54 × 40 мм
Диапазон	300 метров в помещении

Параметры беспроводного модуля

Диапазон частот (приём и передача)	2,4-2,4835 ГГц
Скорость передачи	11n: до 300 Мбит/с (динамически) 11g: до 54 Мбит/с (динамически) 11b: до 11 Мбит/с (динамически) 270 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER 130 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER 108 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER
Чувствительность (приём)	54 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER 11 Мбит/с: -85 дБм при 8% PER 6 Мбит/с: -88 дБм при 10% PER 1 Мбит/с: -90 дБм при 8% PER
Функции беспроводного режима	Включение/выключение беспроводного режима, WMM, статистика беспроводного режима
Защита беспроводной сети	Режимы шифрования: 64/128-битный WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
Мощность передатчика	< 20 дБм или < 100 мВт

Характеристики программного обеспечения

Технология модуляции	OFDM (PLC) Рабочая температура: 0°C - 40°C Температура хранения: -40°C - 70°C
Шифрование	Относительная влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата Относительная влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата

Прочее

Сертификация	CE, FCC, RoHS Адаптер Powerline TL-WPA2220 Адаптер Powerline TL-PA2010
Комплект поставки	2-метровый кабель Ethernet (разъем RJ45) Компакт-диск с материалами, Руководство по быстрой настройке
Системные требования	Windows 2000/XP/2003/Vista, Windows 7/8, Mac, Linux
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0°C - 40°C Температура хранения: -40°C - 70°C

Прочее

Относительная влажность воздуха при эксплуатации: 10%

- 90%, без образования конденсата

Относительная влажность воздуха при хранении: 5% -

90%, без образования конденсата