

5 ГГц наружная беспроводная точка доступа, скорость до 150 Мбит/с

TL-WA7510N

⦿ Особенности:

- Устройство работает на частоте 5 ГГц, более защищенной от помех, вызываемых другими радиоустройствами, работающими на частоте 2,4 ГГц, что обеспечивает более стабильный Wi-Fi сигнал
- Антенна с двойной поляризацией и коэффициентом усиления 15 дБи для беспроводной передачи данных на большие расстояния
- Всепогодный корпус, защита от молний до 4000 В и статического электричества до 15 кВ
- Режимы работы: клиент-маршрутизатор с точкой доступа, маршрутизатор-точка доступа, точка доступа
- Поддержка Passive Power over Ethernet
- Защита от разрядов статического напряжения мощностью до 15 кВ
- Поддержка выравнивания антенны
- Ping Watch Dog и тестирование скорости беспроводного соединения
- Поддержка шифрования WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- Внешний разъём RP-SMA позволяет установить более мощную антенну



⦿ Описание:

TL-WA7510N представляет собой наружную Wi-Fi точку доступа для подключения к беспроводному поставщику Интернет-услуг (WISP) на очень больших расстояниях и вещания 5 ГГц беспроводной сети. TL-WA7510N поддерживает стандарты IEEE 802.11n и 802.11a. Работа в частотном диапазоне 5 ГГц позволяет исключить вредное влияние помех, которые возникают из-за работающих поблизости бытовых приборов. Встроенная антенна с двойной поляризацией и коэффициентом усиления до 15 дБи эффективно принимает сигнал и обеспечивает его стабильность для соединения по беспроводной сети на многие километры.

Благодаря поддержке нескольких режимов работы (клиент-маршрутизатор с точкой доступа, мост, ретранслятор, точка доступа и маршрутизатор с точкой доступа) можно полностью реализовать потенциал вашей беспроводной сети. TL-WA7510N устанавливается в любом удобном для Вас месте благодаря поддержке питания по технологии пассивного PoE на расстояние до 60 м.

Характеристики:

Стандарты	IEEE 802.11n, IEEE 802.11a
Интерфейс	Один порт 10/100 Мбит/с (RJ-45), авто-MDI/MDIX, поддержка Passive PoE
Скорость передачи Wi-Fi сигналов	11n: до 150 Мбит/с (динамическая) 11a: до 54 Мбит/с (Динамическая)
Диапазон частот	5,180-5,240 ГГц, 5,745-5,825 ГГц
Мощность беспроводного сигнала (EIRP)	< 20 дБм
Антенна	Направленная, с двойной поляризацией, коэффициент усиления 15 дБи
Ширина луча антенны	По горизонтали: 60°, по вертикали: 15°
Защита корпуса	Всепогодный корпус для работы вне помещений
Защита от статического напряжения	до 15 кВ
Защита от молний	до 4000 В
Блок питания	Требования ко входному напряжению соответствуют стандартам РФ Выходное напряжение: 12 В постоянного тока / 1А
Сертификация	CE, FCC
Рабочая температура	от - 30°C до 70 °C
Относительная влажность	10% - 90%, без образования конденсата
Размеры	250 x 85 x 60,5 мм

Схема сети:



Комплект поставки:

- 5 ГГц наружная беспроводная точка доступа TL-WA7510N
- Адаптер питания
- RJ-45 Ethernet-кабель
- Руководство по быстрой настройке
- Инжектор пассивного PoE
- Компакт-диск с материалами
- Комплект для монтажа

Сопутствующие устройства:

- Широкополосный маршрутизатор с балансировкой нагрузки TL-R480T
- 8-портовый неуправляемый 10/100 Мбит/с настольный коммутатор TL-SF1008D