



WB-2P-LR2

Беспроводной абонентский терминал WB-2P-LR2, 802.11n, MIMO 2x2, 1 порт Ethernet 10/100/1000 Base-T(RJ-45) PoE, 24В, включая инжектор PoE+, 10/100/1000 Base-T



Описание

Абонентская станция WB-2P-LR2 представляет собой устройство, предназначенное для предоставления современных высокоскоростных услуг посредством технологии Wi-Fi. Эта станция обеспечивает пользователей надежным доступом к интернету, гарантируя стабильное и быстрое соединение. В комплект входит PoE-инжектор на 24 В. Инжектор проводит питание и передачу данных по одному кабелю Ethernet. Это не только упрощает процесс монтажа и снижает затраты на прокладку дополнительных кабелей. Абонентская станция WB-2P-LR2 вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить абонентскую станцию WB-2P-LR2 Eltex в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

- WOP-2ac-LR5 rev B

- WB-2P-LR5

- WOP-2ac-LR5 SYNC

Характеристики

Интерфейсы

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Ethernet 101001000BASE-T (RJ-45) | 1 |
| Wi-Fi 2.4 ГГц | IEEE 802.11bgn |
| Частотный диапазон | 2400–2483.5 МГц |
| Модуляция | BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM |

| | |
|--|---|
| Поддержка | MIMO 2x2 |
| Ширина полосы | 5, 10, 20, 40 МГц |
| Рабочие каналы ¹ | 802.11bgn: 1–13 (2402–2482 МГц) |
| Скорость передачи данных ² | 802.11b: до 11 Мбитс 802.11g: до 54 Мбитс 802.11n: до 300 Мбитс |
| Чувствительность приемника | 2.4 ГГц: до -98 дБм |
| Максимальная мощность передатчика ¹ | 2.4 ГГц: 26 дБм |
| Параметры антенны | Коэффициент усиления: 10.5 дБи Линейная поляризация: HV КСВ: не более 2.0 Ширина ДН (H): 60° Ширина ДН (V): 40° |
| Потребляемая мощность | не более 9 Вт |
| Память | 32 МБ Flash 128 МБ RAM |
| Питание | PoE 24 В |
| Рабочая температура | от -45 до +65 оС |
| Относительная влажность | до 95% |

| | |
|---------------------|------------------|
| Степень защиты | IP55 |
| Размеры (Ш x В x Г) | 80 x 282 x 66 мм |
| Крепление | на мачту |

Возможности WLAN

- Поддержка стандартов IEEE 802.11b/g/n
- Агрегация данных, включая A-MPDU (Tx/Rx) и A-MSDU (Rx)
- Приоритеты и планирование пакетов на основе WMM
- Обнаружение точек доступа
- Polling
- Ограничение списка каналов
- Поддержка фиксированной центральной частоты
- Спектроанализатор

Безопасность

- Централизованная авторизация через RADIUS-сервер (WPA/WPA2 Enterprise)
- Шифрование WPA/WPA2
- 64/128/152-битное WEP-шифрование данных

Сетевые функции

- Поддержка режима VLAN Trunk
- Поддержка Management VLAN
- Поддержка General VLAN
- Поддержка Transparent Mode
- Поддержка VLAN Mapping
- Статическая маршрутизация
- Синхронизация времени по NTP
- Поддержка функции «Беспроводной прозрачный мост»
- Поддержка PPPoE-клиента
- Поддержка ограничения количества изученных MAC-адресов

Конфигурирование

- Обновление ПО и конфигурирование посредством DHCP-autoprovisioning, TR-069
- Удаленное управление по Telnet, SSH
- Web-интерфейс

- SNMP (Мониторинг)

1 Количество каналов и значение максимальной выходной мощности будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.

2 Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11b/g/n. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус действия сети могут влиять факторы окружающей среды.