



## WOP-12ac-LR

Базовая станция WOP-12ac-LR Enterprise класса (БС) высокопроизводительное решение на основе Broadcom chipset поддержка 802.11 ac (5G Wi-Fi) централизованное управление и мониторинг сети 3 независимых радиоинтерфейса



### Описание

Базовая станция WOP-12ac-LR устройство для организации БШПД-сети в массивах частной застройки в различных климатических условиях — в широком диапазоне рабочих температур и высокой влажности. Она предоставляет доступ в Интернет клиентам в радиусе до 3 км, а также подключение абонентам всех сервисов Triple Play. Базовая станция WOP-12ac-LR DC поддерживает стандарт IEEE 802.11ac, который обеспечивает скорость передачи данных до 867 Мбит/с на каждом радиоинтерфейсе, организуя высокоскоростное соединение, необходимое для пользователей и приложений. Технология FBWA (фиксированного широкополосного беспроводного доступа) делает работу этой станции эффективной при непрерывной эксплуатации, гарантируя надежное соединение. Базовая станция WOP-12ac-LR DC 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 базовую станцию WOP-12ac-LR DC Eltex в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом. Другие модели БШПД радиомостов Eltex:

- WOP-2ac-LR5 rev B
- WB-2P-LR5
- WOP-2ac-LR5 SYNC

### Характеристики

#### Интерфейсы

Ethernet 101001000BASE-T (RJ-45)	
----------------------------------	--

2
---

1001000 Base-X (SFP) - опционально	1
разъемы N – типа (female) для подключения внешних антенн (Omni, секторная, панельная и т. д.)	6
Console (RJ-45)	1
Wi-Fi 5 ГГц	IEEE 802.11ac
Частотный диапазон	5150 - 5350 МГц, 5470 - 5850 МГц
Модуляция	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Поддержка	2x2 MIMO
Рабочие каналы	802.11ac:  · 36-64 (5180 - 5320 МГц)  · 100-144 (5500 - 5720 МГц),  · 149-165 (5745 - 5825 МГц)
Скорость передачи данных <sup>2</sup>	802.11ac: 867 Мбит/с
Максимальная мощность передатчика	5 ГГц: до 27 дБм <sup>1</sup>
Чувствительность приемника	5 ГГц: до -94 дБм
Потребляемая мощность	не более 40Вт
Память	128 МБ NAND Flash  256 МБ RAM DDR3
Питание	PoE+ 48В54В (IEEE 802.3at-2009) <sup>3</sup>  DC 48 В
Рабочая температура	от -40 до +60°С

Габариты (Ш x В x Г)	247x97x241 мм
----------------------	---------------

### **Возможности WLAN**

- Поддержка стандартов IEEE 802.11a/n/ac
- Агрегация данных, включая A-MPDU (Tx / Rx) и A-MSDU (Rx)
- Приоритеты и планирование пакетов на основе WMM
- Динамический выбор частоты (DFS)
- Поддержка скрытого SSID
- 24 виртуальные точки доступа
- Обнаружение сторонних точек доступа
- Поддержка APSD
- Поддержка WDS

### **Сетевые функции**

- Автоматическое согласование скорости, дуплексного режима и переключения между режимами MDI и MDI-X

- Поддержка VLAN
- DHCP-клиент
- Поддержка LLDP
- Поддержка ACL
- Поддержка IPv6
- Поддержка Ping Watchdog

### **Функции QoS**

- Приоритет и планирование пакетов на основе профилей
- Ограничение пропускной способности для каждого SSID
- Изменение параметров WMM для каждого радиоинтерфейса

### **Безопасность**

- Централизованная авторизация через RADIUS-сервер (802.1X WPA/WPA2 Enterprise)
- Шифрование WPA/WPA2
- Поддержка Captive Portal
- E-mail информирование о системных событиях

### **Конфигурирование**

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

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 802.11n/ac. 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 и повлиять на радиус действия сети.

3 Возможность комплектации точки доступа PoE-инжектором