



WEP-50L

WEP-50L



Описание

WEP-50L идеально подходит для офисов, гостиниц, переговорных, госучреждений и других объектов, где требуется разграничение прав доступа между разными группами пользователей с поддержкой различных типов шифрования.

Характеристики

Интерфейсы

1010010002500BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE	1
101001000BASE-T (RJ-45)	1
Wi-Fi 2.4 ГГц	IEEE 802.11bgnaxbe
Wi-Fi 5 ГГц	IEEE 802.11anacaxbe
Частотный диапазон	2400–2483.5 МГц; 5150–5350 МГц, 5470–5850 МГц;
Модуляция	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM, 4096QAM
Антенны	внутренние всенаправленные
MU-MIMO	2x2
Ширина полосы	

Рабочие каналы ¹	802.11bgnaxbe: 1–13 (2401–2483 МГц) 802.11anacaxbe: 36–64 (5170–5330 МГц) 100–144 (5490–5730 МГц) 149–165 (5735–5835 МГц) 802.11axbe: 1–233 (5935–7125 МГц)
Скорость передачи данных ²	2.4 ГГц, 802.11be: 688 Мбитс 5 ГГц, 802.11be: 2882 Мбитс
Максимальная мощность передатчика ¹	2.4 ГГц: 20 дБм 5 ГГц: 24 дБм
Коэффициент усиления встроенных антенн	2.4 ГГц: ~4 дБи 5 ГГц: ~6 дБи
Чувствительность приемника	2.4 ГГц: до -94 дБм 5 ГГц: до -95 дБм
Количество клиентов	Максимальное количество одновременных подключений: 119
Потребляемая мощность	не более 17 Вт
SPI-NAND Flash	128 МБ
DDR3 RAM	512 МБ
Питание	PoE+ 48 В56 В (IEEE 802.3at-2009)
Рабочая температура	от +5 до +40°C
Габариты (диаметр ? высота)	238 ? 56,5 мм

Масса	0,6 кг
Крепление	на Армстронг, резьбовую шпильку, потолокстену
Размер VESA	100 ? 100

Возможности WLAN

- Поддержка стандартов IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
- Роуминг пользователей IEEE 802.11r/k/v
- 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
- 14 виртуальных точек доступа
- Обнаружение сторонних точек доступа
- Спектроанализатор
- Автовыбор канала
- Поддержка APSD

Сетевые функции

- Автоматическое согласование скорости, дуплексного режима и переключения между режимами MDI и MDI-X
- Поддержка VLAN
- Поддержка C-VLAN
- Поддержка Management VLAN
- DHCP-клиент
- Поддержка GRE
- Передача абонентского трафика вне туннелей
- Поддержка ACL
- Поддержка NTP
- Поддержка Syslog
- Поддержка LLDP

Функции QoS

- Ограничение пропускной способности
- Изменение параметров WMM (EDCA) для радиointерфейсов

Конфигурирование

- Удаленное управление по Telnet, SSH
- CLI
- NETCONF
- Web-интерфейс
- SNMP

Безопасность

- Централизованная авторизация через RADIUS-сервер (802.1X WPA/WPA2/WPA3 Enterprise)
- Шифрование WPA/WPA2/WPA3/OWE
- Поддержка внешнего портала авторизации
- Авторизация через RADIUS-сервер при входе на устройство