

AIRLINK AP150 ETHERNET/WIFI 150 Мб/сек

Комплект из двух активных антенн для организации соединения точка-точка на расстоянии до 3-х Км



Особенности продукта

Превосходная производительность

Соответствует стандартам IEEE 802.11 n/g/b, использует самый лучший ведущий технологический набор микросхем и встроенную направленную антенну с высоким коэффициентом усиления 12 дБи, быстрая беспроводная передача данных, большое покрытие.

Конструкция для использования вне помещения

Встраиваемая в корпус пыленепроницаемая, влагопроницаемая конструкция с защитой от УФ-лучей позволяет устройству превосходно работать вне помещения в любых погодных условиях.

Несколько режимов работы

Имеет несколько режимов работы, как например, режим беспроводной маршрутизации, режим приемопередатчика беспроводной сети, режим беспроводного клиента, режим беспроводного соединения по мостовой схеме и режим беспроводного повторителя, в зависимости от того, является ли трансляция двухточечной или многоточечной.

Комплексная система безопасности

Поддержка сокрытия SSID, фильтрация MAC-адреса, 64/128/152 битовое WEP-кодирование и механизм безопасности WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2 для защиты вашей сети от взлома и нецелевого использования.

Практические особенности

Поддержка пассивного PoE, т.е. питания «по отсекам», в результате чего пользователь тщательно контролирует заряд аккумулятора и беспрепятственно может размещать приемопередатчик беспроводной сети в любом месте. Поддерживает возможность корректировки мощности беспроводной передачи, имеет внешнюю антенну, что позволяет легко контролировать покрытие и направление передачи для создания сети. Светодиоды показывают интенсивность сигнала, что удобно для настройки сети.



2. Передача на большие расстояния для расширения соединения

Вводная информация о продукте

- Наружный приемопередатчик беспроводной сети с высоким коэффициентом усиления
- Водонепроницаемая конструкция с защитой от солнечных лучей и огня
- Встраиваемая в корпус конструкция позволяет устройству превосходно работать в тяжелых погодных условиях
- Наличие направленной антенны с высоким коэффициентом усиления помимо наличия внешнего интерфейса для антенн.
- Скорость передачи данных по беспроводной сети до 150 Мбит/с, дальнейшее расстояние передачи.
- Поддержка многоязычного интерфейса веб-управления
- Несколько режимов беспроводной передачи данных
- Несколько режимов кодирования и стратегии, безопасная беспроводная сеть.

AIRLINK AP150 широко используется:

- при междугородних соединениях по беспроводной сети для видео мониторинга (полицейские участки, нефтепроводы, лесные системы противопожарной безопасности, для караульно-часовой службы, на заводах и в рудниках, на складах, опытных участках, в кварталах жилых домов, в промышленных парках и т.д.)
- для систем внутренней связи через WLAN
- для безграничного расширения сеть WiFi
- для покрытия беспроводной сетью сельской местности ожидающей информатизации.

Примечание:

при использовании приемопередатчика беспроводной сети он обязательно должен располагаться ниже громоотвода. Пассивное PoE не стандартное (802,3 зв. ч.), поэтому данное устройство следует использовать вместе с соответствующим оборудованием.

Спецификация продукта

| | |
|---|--|
| Протокол и стандарт | IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE802.11 n, IEEE 802.3, IEEE 802.3U; |
| Скорость передачи данных по беспроводной сети | 150 Мбит/с |
| Антенна | Встроенная направленная антенна с высоким коэффициентом усиления 12 дБи |
| Радиационная ширина Интерфейс | Горизонтальная 60°, Вертикальная 30° Порт самонастраиваемой локальной сети 10/100М, поддержка AUTO-MDIX, поддержка пассивного PoE; RP-SMA для интерфейса внешней антенны; отверстие заземления (GND); |
| Кнопка | Кнопка включения/сброса приемопередатчика беспроводной сети/маршрутизатора |
| Светодиод | Индикатор питания (PWR), индикатор системы (SYS), индикатор состояния LANlink/Act; индикатор интенсивности сигнала; |
| Параметры беспроводной связи | |
| Основная функция | Включение вещания SSID; выбор каналов: 1-14; Поддержка каналов нескольких стран |
| Безопасность беспроводной сети | Динамический MAC-адрес; вкл/выкл безопасности беспроводной сети; 64/128/152 битовое WEP-кодирование; механизм безопасности WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2; |
| Рабочий режим | Режим Маршрутизатор/Приемопередатчик беспроводной сети (AP); Режим AP; режим AP-клиент; Режим AP-клиент Маршрутизатор; Режим соединения по мостовой схеме; режим соединения по нескольким мостовым схемам/Повторитель; Режим повторителя; режим беспроводного маршрутизатора |
| Прочие функции | Поддержка плавного переключения беспроводного сигнала; индикатор предоставления беспроводного хост-статуса |
| Коммутируемая функция AP | |
| Настройка DHCP (протокол динамического конфигурирования узла) | DHCP сервер; DHCP клиент; Список клиентов; назначение статического IP-адреса; обязательный IP-адрес и MAC-адрес |
| Настройки безопасности | Фильтр портов MAC/IP; контентный фильтр; управление безопасностью системы; перадресация портов/DMZ (демилитаризованная зона) |
| Системный инструмент | QOS администратор; системные журналы, конфигурационные файлы импорта и экспорта; |
| Обновление программного веб-обеспечения | |
| Прочее | |
| Условия эксплуатации | Рабочая температура: от -20°C до 50°C; Температура хранения: от -30°C до 70°C; Рабочая влажность: от -10% до 90% рт. ст. без образования конденсата; Температура хранения: от -5% до 90% рт. ст. без образования конденсата; |

Аксессуары



Руководство по быстрой установке

PoE

Адаптер

Сетевая кабель