

Технические характеристики

Процессор	Atheros MIPS 74K, 533 МГц
Оперативная память	64 МБ
Сетевой интерфейс	1x 10/100 Мбит/с BASE-TX Ethernet (RJ-45)
Зона покрытия	До 30 км при внешнем размещении (в зависимости от антенны базовой станции)

Параметры радиомодуля

Поддержка MIMO	Нет, SISO
Выходная мощность	До 20 дБм для РФ (до 25 дБм для других стран)
Диапазон рабочих частот	5150 – 5875 МГц
Стандарты Wi-Fi	802.11a/n
Ширина канала	10, 20, 30, 40 МГц

	Скорость передачи	Мощность передатчика	Чувствительность	Погрешность
802.11n/airMAX	MCS0	25 дБм	-97 дБм	+/- 2 дБ
	MCS1	25 дБм	-96 дБм	+/- 2 дБ
	MCS2	25 дБм	-93 дБм	+/- 2 дБ
	MCS3	24 дБм	-91 дБм	+/- 2 дБ
	MCS4	23 дБм	-87 дБм	+/- 2 дБ
	MCS5	22 дБм	-84 дБм	+/- 2 дБ
	MCS6	21 дБм	-78 дБм	+/- 2 дБ
	MCS7	19 дБм	-75 дБм	+/- 2 дБ

Параметры антенны

Антенна	Облучатель (интегрированный в радиосистему) с отражателем
Поляризация	В зависимости от положения устройства
Усиление	23 дБи
КСВН	1.5:1 макс.

Физические и климатические параметры

Размеры	362 x 267 x 184 мм
Вес	750 г
Материал корпуса	Устойчивый к УФ-лучам пластик для наружного применения
Крепёж	На мачту (входит в комплект)
Максимальная потребляемая мощность	4 Вт
Блок питания	24 В 0,2 А (в комплекте)
Способ питания	Passive PoE (пины: 4, 5 (+); 7, 8 (-))
Температура окружающей среды рабочая	-40.. +70 °C
Влажность	5...95% (с конденсацией)
Ветровая нагрузка	176,86 ньютон при 200 км/ч
Стойкость к ветру	До 200 км/ч
Испытания на вибрации	ETSI300-019-1.4
Спецификация ETSI	EN 302 326 DN2
Защита от электростатического разряда/электромагнитного импульса	По воздуху: ±24 кВ При контакте: ±24 кВ

Комплект поставки

Облучатель	1 шт.
Центральная отражающая панель	1 шт.
Боковые отражающие панели	2 шт.
Приёмный кронштейн облучателя	1 шт.
Кронштейн на шаровом шарнире	1 шт.
Металлический хомут	1 шт.
Блок питания PoE 24 В 0,2 А	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по установке	1 шт.