

Технические характеристики

Размеры	452.3 x 78.7 x 54.4 мм (без крепления)
Вес	420 г (без крепления)
Процессор	Atheros MIPS 74Кс, 533 МГц
ОЗУ	64 МБ
Сетевой интерфейс	1x 10/100/1000 Ethernet
Блок питания	24 В, 0.5 А Gigabit PoE (входит в комплект поставки)
Способ питания	Passive PoE. Напряжение подается через Ethernet (пины: 4, 5 (+); 7, 8 (-))
Максимальная потребляемая мощность	7 Вт
Крепление	Набор для монтажа на мачту (в комплекте)
Защита от электростатического разряда / электромагнитного импульса	По воздуху: ±24 кВ При контакте: ±24 кВ
Температура окружающей среды рабочая	-40.. +70 °C
Влажность окружающей среды рабочая	5.. 95% (без конденсации)
Спецификация ETSI	EN 302 326 DN2
Ударное испытание и испытание на вибрации	ETSI300-019-1.4

Параметры радиомодуля

Выходная мощность		До 20 дБм для РФ (до 25 дБм для других стран)		
Диапазон рабочих частот		5150–5875 МГц		
	Скорость передачи	Мощность передатчика	Чувствительность приёмника	Погрешность
airMAX ac	1x BPSK (½)	25 дБм	-96 дБм	+/-2 дБ
	2x QPSK (½)	25 дБм	-95 дБм	+/-2 дБ
	2x QPSK (¾)	25 дБм	-92 дБм	+/-2 дБ
	4x 16QAM (½)	25 дБм	-90 дБм	+/-2 дБ
	4x 16QAM (¾)	25 дБм	-86 дБм	+/-2 дБ
	6x 64QAM (¾)	25 дБм	-83 дБм	+/-2 дБ
	6x 64QAM (¾)	24 дБм	-77 дБм	+/-2 дБ
	6x 64QAM (¾)	23 дБм	-74 дБм	+/-2 дБ
	8x 256QAM (¾)	21 дБм	-69 дБм	+/-2 дБ
	8x 256QAM (¾)	21 дБм	-65 дБм	+/-2 дБ

Параметры антенны

Усиление	16 дБи
----------	--------

Комплект поставки

Радиоустройство	1 шт.
Крепление с поворотным механизмом	1 шт.
Металлический хомут	1 шт.
Гигабитный адаптер PoE (24 В, 0.5 А) с крепёжной пластиной	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по быстрой установке	1 шт.