

Технические характеристики

Размеры	179 x 77.5 x 59.1 мм
Вес	0.18 кг
Блок питания	24 В, 0.5 А Gigabit PoE (не входит в комплект поставки)
Максимальное энергопотребление	8.5 Вт
Способ питания	Passive PoE (пины: 4, 5 (+); 7, 8 (-))
Усиление	13 дБи
Сетевой интерфейс	1x 10/100/1000 Мбит/с Ethernet-порт
Ширина канала	10/20/30/40/50/60/80 МГц
Процессор	Atheros MIPS 74Кс, 560 МГц
ОЗУ	64 МБ DDR2
Кросс-поляризационная развязка мин.	20 дБ
Макс. КСВН	1.8:1
Ширина луча	45°
Поляризация	Двойная линейная
Выходная мощность	До 20 дБм для РФ (до 25 дБм для других стран)
Корпус	Стойкий к УФ-излучению пластик, подходит для использования на улице
Светодиодные индикаторы	1x Питание
Монтаж	На мачту (всё необходимое входит в комплект поставки)
Температура окружающей среды рабочая	-40.. +70 °С
Влажность окружающей среды рабочая	5.. 95% без конденсата
Защита от электростатического разряда / электромагнитного импульса	По воздуху: ±24 кВ При контакте: ±24 кВ
Испытание на удар и вибрацию	ETSI300-019-1.4

Спецификация радиомодуля

Диапазон рабочих частот		2412–2472 МГц (дополнительный Wi-Fi модуль для управления) 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

Комплект поставки

NanoStation 5AC Loco	1 шт.
Стяжка	1 шт.
Руководство по быстрой установке	1 шт.