Технические характеристики

Размеры	162 x 84 x 37 мм
Вес	250 г
Рабочая частота	5150–5875 МГц
Выходная мощность	До 27 дБм
Ширина канала	Точка-точка: 10/20/30/40/50/60/80 МГц Точка-многоточка: 10/20/30/40 МГц
Процессор	MIPS 74Kc, 720 МГц
ОЗУ	128 МБ DDR2 SDRAM
ПЗУ	16 МБ NOR FLASH
Интерфейс	10/100/1000 Мбит/с Ethernet
Коннектор антенны	2x RP-SMA (влагозащищённые)
Индикаторы	Питания, LAN, уровня сигнала
Максимальное потребление	8,5 Вт
Блок питания	24 В, 0.5A Gigabit PoE Adapter (входит в комплект поставки)
Питание	Passive PoE (пины: 4, 5 (+); 6, 7 (-)
Температура окружающей среды рабочая	-40.. +80 °C
Влажность	5.. 95 %
Защита от ESD	До 24 кВ

Спецификация радиочасти

	Скорость передачи	Мощность передатчика	Чувствительность	Погрешность
airMAX ac	1x BPSK (½)	27 дБм	-96 дБм	+/- 2 дБ
	2x QPSK (½)	27 дБм	-95 дБм	+/- 2 дБ
	2x QPSK (¾)	27 дБм	-92 дБм	+/- 2 дБ
	4x 16QAM (½)	27 дБм	-90 дБм	+/- 2 дБ
	4x 16QAM (¾)	27 дБм	-86 дБм	+/- 2 дБ
	6x 64QAM (2/3)	27 дБм	-83 дБм	+/- 2 дБ
	6x 64QAM (¾)	26 дБм	-77 дБм	+/- 2 дБ
	6x 64QAM (5/6)	25 дБм	-74 дБм	+/- 2 дБ
	8x 256QAM (¾)	23 дБм	-69 дБм	+/- 2 дБ
	8x 256QAM (5/6)	22 дБм	-65 дБм	+/- 2 дБ

Комплект поставки

Радиоустройство	1 шт.
Гигабитный адаптер питания PoE 24 В, 0,5 А	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по быстрой установке	1 шт.