

Технические характеристики

Процессор	Atheros MIPS 74KC, 560 МГц
Оперативная память	64 МБ DDR2, 8 МБ Flash
Сетевой интерфейс	2x 10/100 Мбит/с BASE-TX Ethernet (RJ45)
Ширина канала	5/10/20/40 МГц
Рабочий диапазон	4900–5900 МГц (802.11a/n)
Выходная мощность	До 20 дБм для РФ (до 27 дБм для других стран)
Зона покрытия	Более 15 км при внешнем размещении (в зависимости от антенны базовой станции)
Программное обеспечение	AirOS v5
Антенна	Встроенная, 2x2 MIMO с двойной поляризацией, усиление 14,6~16,1 дБи
Поляризация	Двойная линейная
Максимальный КСВ	1.6:1
Кросс-поляризационная развязка	23 дБ мин.
Выход для внешней антенны	Отсутствует
Размеры	294 x 80 x 30 мм
Вес	400 г
Материал корпуса	Устойчивый к УФ лучам пластик для наружного применения
Максимальная потребляемая мощность	8 Вт
Блок питания	24 В, 0,5 А (12 Вт). Поставляется с инжектором
Способ питания	PoE. Напряжение подаётся через Ethernet (пины: 4 , 5 (+); 7, 8 (-))
Температура окружающей среды рабочая	-30.. +80 °C
Влажность окружающей среды рабочая	5.. 95% (с конденсацией)
Испытания на вибрации	ETSI300-019-1.4