


Параметры	Оборудование Cambium Networks точка-многоточка			
				
	ePMP 1000	ePMP 2000	PMP450i	PMP450m Medusa
Диапазон частот, MHz	5150-5970	5150-5970	4900-5925	4900-5925
Максимальная мощность Tx, dBm	30	30	27	27
Радио	802.11n MIMO2x2	802.11n MIMO2x2	FPGA 256QAM OFDM FFT 512 MIMO 2x2	FPGA 256QAM OFDM FFT 512 MIMO14:14x14
Протокол множественного доступа	TDMA	TDMA	TDMA	TDMA
GPS синхронизация, Frequency reuse	Да	Да	Да	Да
Beamforming	Нет	Beam Steering	Нет	Beamforming MU-MIMO
Максимальное количество обслуживаемых абонентов (CPE)	120	120	200+	200+
Пропускная способность UL+DL на 50+ абонентах в канале 20 МГц, Mbps	80	90	125	400
Пропускная способность UL+DL на 100+ абонентах в канале 20 МГц, Mbps	70	80	125	>500
Пропускная способность UL+DL на 100+ абонентах в канале 40 МГц, Mbps	90	110	250	>1000
Качество обслуживания, QoS data/voice/video	Да	Да	Да	Да
Задание CIR	Нет	Нет	Да	Да
Пакетная производительность, pps	25K	25K	75K	75K
Возможность работы в NearLOS	Да	Да	NearLOS/NLOS	NearLOS/NLOS
Централизованный мониторинг и управление сетью	cnMaestro	cnMaestro	cnMaestro	cnMaestro
Класс защиты	IP55	IP55	IP67	IP67
Температурный диапазон	-35+60C	-35+60C	-40+60C	-40+60C
Холодный старт при минусовой температуре	Да	Да	Да	Да
Динамический радиочастотный фильтр	Нет	Да	Да	Да
Встроенная грозозащита	Да	Да	Да	Да
Розничная цена CPE, USD	99/109/139	99/139	295/345	295/345