

Параметры	Оборудование Cambium Networks точка-точка			
				
	eRMP Force 200	eRMP 2000 Lite	RTP450i	RTP650
Диапазон частот, MHz	4910-5970	5150-5970	4900-5925	4940-6050
Встроенная антенна	25 dBi	Нет	Опционально, 23 dBi	Опционально, 23 dBi
Максимальная мощность Tx, dBm	30	30	27	27
Радио	802.11n OFDM FFT 64 MIMO2x2	802.11n OFDM FFT 64 MIMO2x2	256QAM OFDM FFT 512 2x2 MIMO	256QAM OFDM FFT 512 2x2 MIMO
Максимальная дальность, км	15	54	200	200
Протокол дуплекса	TDD	TDD	TDD	TDD, HD-FDD
GPS синхронизация, Frequency Reuse	Нет	Да	Да	Да
Деление фрейма TDD UL/DL	Flexible, Fixed 50/50, 25/75	Flexible, Fixed 50/50, 25/75	Fixed 50/50, 15/85	Adaptive, Fixed 50/50, 20/80
Пропускная способность Uplink+Downlink в канале 20 МГц, Mbps	110	110	140	200
Пропускная способность Uplink+Downlink в канале 40 МГц, Mbps	220	220	280	400
Пропускная способность Uplink+Downlink в канале 45 МГц, Mbps	-	-	-	450
Пропускная способность TCP Download в канале 40 МГц, Mbps	160	160	225	365
Пропускная способность TCP Download в канале 45 МГц, Mbps	-	-	-	405
Задержка, мс	5-6	5-6	3-5	1-3
Максимальная длина Ethernet фрейма, байт	1700	1700	1700	Jumbo 9600
Классификаторы трафика в QoS	DSCP, COS, VLAN ID, IP & MAC, Broadcast, Multicast		L2, L3 802.1p, MPLS, Ethernet	L2, L3 802.1p, MPLS, Ethernet
Пакетная производительность, pps	25K	30K	75K	>850K
Возможность работы в NearLOS	Да	Да	NearLOS/NLOS	NearLOS/NLOS
Централизованный мониторинг и управление сетью, NMS	cnMaestro	cnMaestro	cnMaestro	cnMaestro
Класс защиты	IP55	IP55	IP67	IP67
Температурный диапазон	-30+60C	-30+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
List price ,USD	139	309	795	2145