



Репитер VEGATEL AV1-5B



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Рабочие параметры

Характеристики		Станция - Телефон (DL)	Телефон - Станция (UL)
Полоса рабочих частот	LTE800 (4G)	791 ~ 821 МГц	832 ~ 862 МГц
	EGSM/GSM-900 (2G)	925 ~ 960 МГц	880 ~ 915 МГц
	UMTS-900 (3G)		
	LTE-900 (4G)	1805 ~ 1880 МГц	1710 ~ 1785 МГц
	GSM-1800 (2G)		
	LTE-1800 (4G)	2110 ~ 2170 МГц	1920 ~ 1980 МГц
	UMTS-2100 (3G)		
	LTE-2100 (4G)	2620 ~ 2690 МГц	2500 ~ 2570 МГц
	LTE-2600 (4G)		
Максимальное усиление репитера		65 дБ	60 дБ
Максимальная выходная мощность		<3 дБм	<20 дБм (до 100 мВт для каждого частотного диапазона)
Площадь действия		до 5 м2	
Автоматическая регулировка усиления		62 дБ	
Ручная регулировка усиления		есть	
КСВн входов		≤2	
Показатель шума		≤8 дБ	
Групповая задержка		≤1,5 мкс	
Стабильность частоты		≤0,01 частей на миллион	
Bluetooth-управление через приложение		Есть	
Импеданс		50 Ом	
Тип разъёмов		SMA-female	
Габариты устройства / коробки		207 x 117 x 40,5 мм / 287 x 241 x 81 мм	
Вес нетто / брутто		780г / 1092,3г	
Питание		от 9В до 36В	
Потребляемая мощность		до 7,5 Вт	
Защита от внешних факторов		IP40	
Охлаждение		Естественное охлаждение	
Температура эксплуатации / хранения		-25°C до +55°C / -40°C до +80°C	
Влажность / Атмосферное давление		от 5% до 85% / от 86 кПа до 106 кПа	

Наименование продавца		
Адрес и телефон продавца		
Штамп ОТК		
Серийный номер изделия		
Дата продажи		