



Репитер VEGATEL VT3-900E/1800/2100

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Рабочие параметры

Характеристики		Станция - Телефон (DL)	Телефон - Станция (UL)
Полоса рабочих частот	EGSM-900 (2G) UMTS-900 (3G)	925 ~ 960 МГц	880 ~ 915 МГц
	GSM-1800 (2G) LTE-1800 (4G)	1805 ~ 1880 МГц	1710 ~ 1785 МГц
	UMTS-2100 (3G)	2110 ~ 2170 МГц	1920 ~ 1980 МГц
Максимальный коэффициент усиления		75 дБ	70 дБ
Максимальная выходная мощность		≥25 дБм (320 мВт)	<20 дБм (100 мВт)
Ручная регулировка усиления		31 дБ (шаг 1 дБ)	
Автоматическое отключение		да (после 20 дБ)	
Автоматический режим работы (SMART-режим)		Есть	
Автоматическая регулировка усиления		20 дБ	
Показатель шума		≤6 дБ	
Bluetooth-управление через приложение		Есть	
Площадь действия в помещениях		до 1200 м ²	
КСВн входов		≤2	
Групповая задержка		≤1,5 мкс	
Стабильность частоты		≤0,01 частей на миллион	
Импеданс		50 Ом	
Питание		Вход: ~100 - 250В (50/60 Гц), Выход: 12В / 5А	
Габариты устройства / Габариты коробки		360 x 260 x 45 мм / 490 x 300 x 100 мм	
Вес нетто / брутто		3,35 / 4,25 кг	
Потребляемая мощность в режиме ожидания / в рабочем режиме		20 Вт	
Защита от внешних факторов		IP40	
Охлаждение		естественное охлаждение	
Температура эксплуатации		от -25°С до +55°С	
Температура хранения		от -40°С до +80°С	
Влажность		от 5% до 85%	
Атмосферное давление		от 86 кПа до 106 кПа	