



Цифровой программируемый репитер DS27T-EDWL2600

RF параметры					
Рабочий диапазон	частота	Uplink		Downlink	
	900	880MHz	915MHz	925MHz	960MHz
	1800	1710MHz	1785MHz	1805MHz	1880MHz
	2100	1920MHz	1980MHz	2110MHz	2170MHz
	2600	2500MHz	2570MHz	2620MHz	2690MHz
Мах.усиление		75dB		80dB	
Макс. Вых.мощность		23dBm		27dBm	
Поддиапазоны	900	3 поддиапазона, 0.2-20MHz регулируемые			
	1800	3 поддиапазона, 0.2-20MHz регулируемые			
	2100	4 поддиапазона, 0.2-15MHz регулируемые			
	2600	4 поддиапазона, 0.2-10MHz регулируемые			
Диапазон регулировки коэффициента усиления		≥ 31 dB / 1 dB step			
Автоматический контроль усиления		≥ 51 dB			
Коэффициент шума		Typical ≤ 5~6 dB			
Групповая задержка	GSM & UMTS	≤ 7 μs			
КСВн		≤ 2			
Стабильность частоты		≤ 0.01ppm			
Интермодуляция	9KHz~1GHz	≤ -36dBm			
	1GHz-12.75GHz	≤ -30dBm			
	9KHz~1GHz	≤ -36dBm			
	1GHz-12.75GHz	≤ -30dBm			
Электрические характеристики					
Сопротивление		50 Ом			
Питание		Input AC100~240 V, 50~60 Hz			
Потребляемая мощность		≤ 200 W			
Механические параметры					
Разъемы		N-Female			
Габариты		490*410*232 mm			
Вес		≤ 35 kg			
Параметры окружающей среды					
Раб.температура		(-)25 °C~+55 °C			
Темп.хранения		(-)40°C to +85°C			
Относительная влажность		5% - 95%			
Условия окружающей среды		IP65			
Програмное обеспечение					
Локальный мониторинг		Bluetooth через приложение для телефона или ПК через порт Ethernet			
Удаленное наблюдение		Wi-Fi соединение или через Ethernet, GPRS / 3G / 4G			
Контролируемые параметры		Усиление, частота, повторитель вкл / выкл, аварийное сообщение и т.д.			
Параметры мониторинга		Усиление, частота, повторитель вкл / выкл, аварийное сообщение и т.д.			
Элементы тревоги		Тревога ISO, Тревога ALC и т.д.			