

Цифровой трёхдиапазонный репитер DS20T-EDW



Основные технические характеристики.

Параметр		UpLink	DownLink
Диапазон частот, МГц	EGSM	880-915	925-960
	DCS	1710-1785	1805-1880
	WCDMA	1920-1980	2110-2170
Ширина диапазона	EGSM	4 поддиапазона, каждый от 0.2 до 10МГц, шаг регулировки 0.2МГц	
	DCS	3 поддиапазона, каждый от 0.2 до 20МГц, шаг регулировки 0,2 МГц	
	WCDMA	4 поддиапазона, каждый от 0.2 до 15МГц, шаг регулировки 0.2МГц	
Коэффициент усиления, дБ		65	70
Максимальная выходная мощность, дБм		17	20
Ручная регулировка коэффициента усиления, дБ/1дБ шаг		≥31	
Автоматическая регулировка усиления, дБ		≥51	
Неравномерность усиления в полосе, дБ		стандартный ≤ 6	
Стабильность частоты, ppm		≤ 0.01	
КСВн		≤ 2.3	
Групповая задержка, мкс		≤ 7.5	
Интермодуляция, дБн	9КГц~1ГГц	≤ -36	
	1ГГц~12.75ГГц	≤ -36	
Побочное излучение, дБм	9КГц~1ГГц	≤ -36	
	1ГГц~12.75ГГц	≤ -30	
Максимальная входная мощность, дБм		≤ -10	≤ -10
Локальный мониторинг		на ПК через Ethernet, USB	
Удаленный мониторинг		4G модем	
Возможные параметры мониторинга		Коэффициент усиления, частота, вкл/выкл репитера, сигнал тревоги и т.д.	
Адаптер питания		Вход AC 100~240В, 50 ~ 60Гц, выход DC12В/7А	
Потребляемая мощность, Вт		≤ 60	
Сопротивление, Ом		50	
Рабочая температура, °С		-25~+55	
Относительная влажность		5%-95%	
Тип разъема		N-Female	
Габариты (мм), вес (кг)		280*350*101; 8	
Тип установки		настенное крепление	
Степень защиты корпуса		IP43	

Официальный поставщик в РФ: ООО «Пикоселл»

Телефон: +7 (499) 350-15-61

Сайт: www.picocell.com; E-mail: sales@picocell.com