

## Цифровой двухдиапазонный репитер DS27T-DW



### Основные технические характеристики.

Параметр		UpLink	DownLink
Диапазон частот, МГц	DCS	<b>1710-1785</b>	<b>1805-1880</b>
	WCDMA	<b>1920-1980</b>	<b>2110-2170</b>
Ширина диапазона	DCS	3 поддиапазона, каждый от 0.2 до 20MHz, шаг регулировки 0,2 МГц	
	WCDMA	4 поддиапазона, каждый от 0.2 до 15MHz, шаг регулировки 0.2MHz	
Коэффициент усиления, дБ		75±2	80±2
Максимальная выходная мощность, дБм		23±2	27±2
Ручная регулировка коэффициента усиления, дБ/1дБ шаг		≥31	
Неравномерность усиления в полосе, дБ	DCS	полный диапазон ≤ 10	
		стандартный ≤ 6/в каждом поддиапазоне	
	WCDMA	полный диапазон ≤ 8	
		стандартный ≤ 2/в каждом поддиапазоне	
КСВн		≤ 2.3	
Коэффициент шума, дБ		стандартный ≤ 8, Max. ≤ 9	
Групповая задержка, мкс		≤ 7	
Внеполосное усиление, дБ GSM/DCS	±400КГц	≤ 50	
	±600КГц	≤ 40	
	±1МГц	≤ 35	
	±5МГц	≤ 25	
Интермодуляция, дБм	9КГц~1ГГц	≤ -36	
	1ГГц~12.75ГГц	≤ -20	
Локальный мониторинг		на ПК через LAN, USB	
Удаленный мониторинг		LAN, SMS/GPRS/3G/4G	
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		45	
Сопrotивление, Ом		50	
Тип разъема		N-Female	
Рабочая температура, °C		-25~+55	
Габариты (мм), вес (кг)		280*350*101; 8	
Тип установки		настенное крепление	
Степень защиты корпуса		IP40	

Официальный поставщик в РФ: ООО «Пикоселл»

Телефон: +7 (499) 350-15-61

Сайт: [www.picocell.com](http://www.picocell.com); E-mail: [sales@picocell.com](mailto:sales@picocell.com)