

## Цифровой однодиапазонный репитер DS37T-DCS



### Основные технические характеристики.

Параметр		UpLink	DownLink
Диапазон частот, МГц	DCS	<b>1710-1785</b>	<b>1805-1880</b>
Ширина диапазона	DCS	3 поддиапазона, каждый от 0.2 до 20МГц	
Коэффициент усиления, dB		85±2	90±2
Максимальная выходная мощность, dBm		27±2	37±2
Ручная регулировка коэффициента усиления, dB/1dB шаг		≥31	
Автоматическая регулировка коэффициента усиления, dB		≥51	
Неравномерность усиления в полосе, dB		стандартный ≤ 6	
КСВн		≤ 2	
Коэффициент шума, dB		стандартный ≤ 6	
Групповая задержка, мкс		≤ 7,5	
Стабильность частоты, ppm		≤ 0,01	
Побочное излучение, dBm	9КГц~1ГГц	≤ -36	
	1ГГц~12.75ГГц	≤ -30	
Интермодуляция, dBm	9КГц~1ГГц	≤ -36	
	1ГГц~12.75ГГц	≤ -36	
Максимальная входная мощность, dBm		≤ -10	≤ -10
Локальный мониторинг		на ПК через Ethernet	
Удаленный мониторинг		SMS/GPRS/3G&4G Date	
Возможные параметры мониторинга		Коэффициент усиления, частота, вкл/выкл репитера, сигнал тревоги и т.д.	
Адаптер питания		Вход AC 110~240В, 50 ~ 60Гц	
Потребляемая мощность, Вт		165	
Сопrotивление, Ом		50	
Тип разъема		N-Female	
Рабочая температура, °C		-25~+55	
Габариты (мм), вес (кг)		450*316*181; 25	
Степень защиты корпуса		IP65	

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)