

## Цифровой трёхдиапазонный репитер DS20T-EDW



Параметр		UpLink	DownLink
Диапазон частот, МГц	Band 8	<b>880-915</b>	<b>925-960</b>
	Band 3	<b>1710-1785</b>	<b>1805-1880</b>
	Band 1	<b>1920-1980</b>	<b>2110-2170</b>
Ширина диапазона: <i>Внимание! Для корректной работы системы, при настройке цифровых репитеров с модернизированными поддиапазонами на частотах 1800 МГц, необходимо соблюдать следующий порядок, не переставляя местами полосы:</i>	Band 8	4 поддиапазона, каждый от 0.2 до 10МГц	
	Band 3	Модификация 1: 3 поддиапазона, каждый 0.2-20MHz Модификация 2: 4 поддиапазона. 1-й subband от 0.2 до 20МГц ; 2-й subband от 0.2 до 10МГц 3-й subband от 0.2 до 20МГц 4-й subband от 0.2 до 25МГц	
	Band 1	4 поддиапазона, каждый от 0.2 до 15МГц	
Коэффициент усиления, dB		65	70
Максимальная выходная мощность, dBm		17	20
Ручная регулировка коэффициента усиления, dB /1 dB шаг		31	
Автоматическая регулировка усиления, dB		51	
Неравномерность усиления в полосе, dB		стандартный ≤ 6	
Стабильность частоты, ppm		≤ 0.01	
КСВн		1.5 Max	
Групповая задержка, мкс		≤ 7.5	
Интермодуляция, dBm	9КГц~1ГГц	≤ -36	
	1ГГц~12.75ГГц	≤ -36	
Побочное излучение, dBm	9КГц~1ГГц	≤ -36	
	1ГГц~12.75ГГц	≤ -30	
Максимальная входная мощность, dBm		≤ -10	≤ -10
Локальный мониторинг		на ПК через LAN	
Удаленный мониторинг		LAN	
Адаптер питания		Вход AC 100~240В, 50 ~ 60Гц, выход DC12В/7А	
Потребляемая мощность, Вт		≤ 60	
Рабочая температура, °C		-25~+55	
Относительная влажность		5%-95%	
Тип RF разъема		N-Female	
Габариты (мм), вес (кг)		280*350*101; 8	
Тип установки		настенное крепление	
Степень защиты корпуса		IP43	

### Основные технические характеристики.

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)