

Технические характеристики репитера (линейного усилителя) 1800/2000/2600 BS37



PicoCell™

ООО «Пикоселл»
121108 г. Москва, ул. Ивана Франко, д. 4, кор.10
Тел. 8(800)200-66-74, www.picocell.com e-mail:
info@picocell.com

Параметры		Uplink	Downlink
Рабочий диапазон	DCS	1710 ~ 1785	1805 ~ 1880 MHz
	WCDMA	1920 ~ 1980	2100 ~ 2170 MHz
	LTE	2500 ~ 2570	2620 ~ 2690 MHz
Ширина полосы	DCS	75 MHz	75 MHz
	WCDMA	60 MHz	60 MHz
	LTE	70 MHz	70 MHz
Выходная мощность		0±2 dBm	37±2 dBm
Максимальное усиление		45±2 dB	50±2 dB
Неравномерность АЧХ (дБ)	DCS	≤8 dB	≤8 dB
	WCDMA	≤5 dB	≤5 dB
	LTE	≤8 dB	≤8 dB
КСВн		≤2.0	≤2.0
Автоматический контроль усиления (шаг 1dB)		Δ ≤2 dB	Δ ≤2 dB
Максимальная входная мощность		-10 dBm	5dBm
Авт.рег.усиления шаг 1 dB	1~10 dB	Δ ≤1 dB	Δ ≤1 dB
	10~20 dB	Δ ≤1 dB	Δ ≤1 dB
	20~30 dB	Δ ≤1.5 dB	Δ ≤1.5 dB
Интермодуляция		≤-36 dBm	≤-45 dBc
Побочное излучение	9KHz~1GHz	≤-36 dBm	≤-36 dBm
	1GHz~12.75GHz	≤-30 dBm	≤-30 dBm
Коэффициент шума		≤6 dB	—
Временная задержка		≤1.5 μs	≤1.5 μs
Индикатор	ON	зеленый	
	OFF	не горит	
Аварийная индикация	ALC не активный	—	зеленый
	ALC активный 5~10dB dB	—	оранжевый
	ALC активный 15~20dB	—	красный
Питание (В)		AC 220	
Потребляемая мощность (Вт)		<220	
Рабочая температура (°C)		-10... +55	
Габариты (см)		80x57x45	
Вес (кг)		35.5	
Степень защиты корпуса		IP65	