

PICOCELL 1800 V1A 25



Селективный репитер с ручной регулировкой полосы непосредственно на ЖК дисплее по всему диапазону стандарта GSM1800. Ширина полосы 25 МГц, мощность 100 мВт, усиление 65 дБ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель PicoCell 1800 V1A 25			
Параметр		Uplink	Downlink
Полоса частот		1710 ~ 1785 MHz	1805 ~ 1880 MHz
Выходная мощность		≥ 13 dBm@1717.5 MHz	≥ 19 dBm@1812.5 MHz
		17 ± 2 dBm@1747.5 MHz	23 ± 2 dBm@1842.5 MHz
		≥ 13 dBm@1777.5 MHz	≥ 19 dBm@1872.5 MHz
Коэффициент усиления		70 ± 3 dB@1710 MHz	70 ± 3 dB@1805 MHz
		75 ± 3 dB@1747.5 MHz	75 ± 3 dB@1842.5 MHz
		70 ± 3 dB@1785 MHz	70 ± 3 dB@1880 MHz
Ширина полосы		25 MHz	25 MHz
Неравномерность коэффициента усиления в полосе (15 MHz)		≤ 6 dB	≤ 6 dB
КСВн	Станция-абонент	≤ 2	≤ 2
	Абонент-станция	≤ 2	≤ 2
Максимальная неповреждаемая входная мощность		-10 dBm	-10 dBm
Внеполосное усиление	± 1 MHz	$\leq +35$ dB	$\leq +35$ dB
	± 5 MHz	$\leq +25$ dB	$\leq +25$ dB
Уровень интермодуляции		≤ -30 dBm@1717.5 MHz	≤ -45 dBm@1812.5 MHz
		≤ -30 dBm@1747.5 MHz	≤ -45 dBm@1842.5 MHz
		≤ -30 dBm@1777.5 MHz	≤ -45 dBm@1872.5 MHz
Паразитное излучение	9KHz~1GHz	≤ -36 dBm	≤ -36 dBm
	1GHz~12.75GHz	≤ -30 dBm	≤ -30 dBm
Точность регулировки при шаге 1 dB	1~10 dB	≤ 1 dB	≤ 1 dB
	10~20 dB	≤ 1 dB	≤ 1 dB
	20~25 dB	$\leq 1,5$ dB	$\leq 1,5$ dB
ALC Active 10dB		≤ 2 dB	≤ 2 dB
Коэффициент шума		≤ 7 dB	≤ 7 dB
Время задержки		≤ 5 μ s	≤ 5 μ s
Питание		DC:12 V/2 A	
Вес кг.		6,5	