

## PICOCELL 1800 SXV



Герметичный широкополосный репитер для стандарта GSM1800. Предназначен для усиления сигнала всех сотовых операторов. Актуален для торговых и бизнес центров с площадью до 7000 кв.м.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель PicoCell 1800 SXV			
Параметр		Uplink	Downlink
Полоса частот		1710~1785 MHz	1805~1880 MHz
Пропускная способность		75MHz	75MHz
Выходная мощность		27±2dBm	37±2dBm
Коэффициент усиления		85±2 dB	85±2 dB
APU с шагом в 1 dB	1 ~ 10dB	≤ 1 dB	≤ 1 dB
	10 ~ 20dB	≤ 1 dB	≤ 1 dB
	20 ~ 25dB	≤ 1.5 dB	≤ 1.5 dB
ALC Active 10dB		≤ 2 dB	≤ 2 dB
Неравномерность полос		≤ 10dB	≤ 10dB
Максимальная входная мощность		-10 dBm	-10 dBm
Уровень интермодуляции		≤ -45 dBc	≤ -45 dBc
Паразитное излучение	9KHz~1GHz	≤ -36dBm	≤ -36dBm
	1GHz~12.75GHz	≤ -30dBm	≤ -30dBm
Коэффициент шума		≤ 6dB	≤ 6dB
КСВН входов		≤ 2	≤ 2
Задержка сигнала		≤ 1.5µs	≤ 1.5µs
Индикаторные значения	ВКЛ	Зеленый	
	ВЫКЛ	Индикатор не горит	
Автоматическая регулировка уровня сигнала	Сигнал отсутствует	—	зеленый
	5~10dB	—	желтый
	15~20dB	—	красный
Питание		AC:220V/50Hz	
Рабочие условия непрерывной эксплуатации		IP65	
Относительная влажность		< 90%	
Габаритные размеры (Д x Ш x В)		340*450*215 (mm)	
Температура окружающего воздуха		-10°C~+55°C	