

PicoCell КАЧЕСТВО *сотовой связи*

4G-LTE • 3G-UMTS • 2G-GSM • WI-FI

Антенна **PicoCell AP-800/2700-360 Card-omni-M**

Инструкция по эксплуатации



Внимание!

Производитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на основные технические характеристики.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Широкополосная антенна PicoCell AP-800/2700-360 Card-omni-M имеет круговую диаграмму направленности, и предназначена для использования в системах сотовой связи стандартов GSM, UMTS, LTE и Wi-Fi.

Антенна имеет эксклюзивный дизайн, малые габариты и вес.

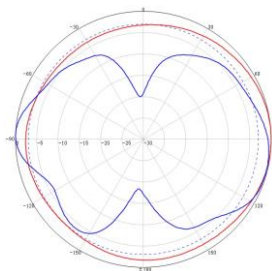
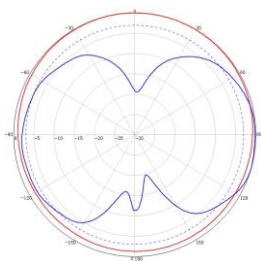
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Значение	
Рабочий диапазон (МГц)		698–960	1710-2700
Коэффициент усиления (дБ)		2±1	4±1
Максимальная мощность (Вт)		50	
Поляризация		Линейная или вертикальная	
Диаграмма направленности (град.)	горизонтальная	360	
	вертикальная	75	50
Волновое сопротивление (Ом)		50	
IM3-dBm (@33dBm)		-107	
КСВн, не более		≤1.8	
Тип разъема		N-Female	
Диапазон рабочих температур (°C)		-40...+60	
Материал		ABS	
Применение		Indoor (внутреннее)	
Габариты (мм)		160 x 135 x 5	
Вес, не более (кг)		0.2	

3. ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ

698-960 МГц

1710-2700 МГц



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Антенна PicoCell AP-800/2700-360 Card-omni-M

1 шт.

Комплект крепежа

1 шт.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Допускается транспортирование всеми видами транспорта в оригинальной упаковке при условии защиты от воздействия прямых атмосферных осадков. Климатические условия транспортирования: температура окружающего воздуха от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха до 98% при температуре $+35^{\circ}\text{C}$.

При хранении в оригинальной упаковке более 24 месяцев, в закрытом помещении, при температуре от -5°C до $+45^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха до 95%, изделие подлежит перепроверке предприятием изготовителем.



www.picocell.com
