**PicoCell** ™ 

**Широкополосный усилитель сигнала Hi13-5S-IOT**



***Основные технические характеристики.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Uplink** | **Downlink** |
| **Рабочий диапазон, МГц** | 800 | **832 ~ 862** | **791 ~ 821** |
| 900 | **880 ~ 915** | **925 ~ 960** |
| 1800 | **1710 ~ 1785** | **1805 ~ 1880** |
| 2100 | **1920 ~ 1980** | **2110 ~ 2170** |
| 2600 | **2500 ~ 2570** | **2620 ~ 2690** |
| Максимальная выходная мощность, дБм | | 13±2 | |
| Максимальное усиление, дБ | | 60±2 | 65±2 |
| Диапазон регулировки коэффициента усиления | | ≥31 дБ/1 дБ шаг | |
| КСВн | | ≤2 | |
| Автоматический контроль усиления (ALC, ISO), дБ | | ≥31 | |
| Неравномерность усиления в полосе, дБ | | ≤5 | |
| Коэффициент шума, дБ | | ≤5  ― | |
| Групповая задержка, мкс | | ≤1 | |
| Стабильность частоты, мд | | ≤0,01 | |
| Сопротивление (Ом) | | 50 | |
| Возможные параметры мониторинга | | Коэффициент усиления, частота, выходная мощность, ALC, ISO и т.д. | |
| Питание (В) | | Вход AC 100-240, 50/60 Гц, выход DC 12В/3A | |
| Потребляемая мощность (Вт) | | ≤10 | |
| Тип разъема | | N-Female | |
| Рабочая температура / температура хранения (°С) | | -10… +55 / -10… +80 | |
| Относительная влажность | | 5% - 95% | |
| Габариты (мм) / вес (кг) | | 255x156x56 / 1,8 | |
| Степень защиты корпуса | | IP40 | |
| Комплектация | | * Домашний и офисный усилитель сигнала (голосовой+3G+4G LTE Mobile); * Внешняя широкополосная панельная антенна с кабелем с низким уровнем потерь (длинна 15м); * Блок питания 12В/3A, AC/DC | |

Официальный поставщик в РФ: ООО «Пикоселл»

Телефон: +7 (499) 350-16-51

Сайт: [www.picocell.com](http://www.picocell.com); E-mail: [sales@picocell.com](mailto:sales@picocell.com)