**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