

Технические характеристики оптического цифрового репитера PicoCell DS37-EDW-MU (Master Unit) и PicoCell DS37-EDW-RU (Remote Unit)



PicoCell DS37-EDW-MU



PicoCell DS37-EDW-RU

| Параметры | | Uplink | Downlink |
|--|-----------------|---------------------------|---------------------|
| Рабочий диапазон (МГц) | Band 8 | 880 ~ 915 | 925 ~ 960 |
| | Band 3 | 1710 ~ 1785 | 1805 ~ 1880 |
| | Band 1 | 1920 ~ 1980 | 2110 ~ 2170 |
| Выходная мощность (dBm) | | -10±2 | 37±2 |
| Усиление (dB) | | 85±3 | 90±3 |
| Неравномерность АЧХ (dB) | Band 8 | ≤8 | ≤8 |
| | Band 3 | ≤8 | ≤8 |
| | Band 1 | ≤6 | ≤6 |
| КСВн | | ≤1.8 | ≤1.8 |
| Автоматический контроль усиления 10 dB | | $ \Delta \leq 2$ | $ \Delta \leq 2$ |
| Макс.входная мощность (dBm) | | -10 | -10 |
| ACRR (dB) | 5 МГц | ≥ 33 | ≥ 33 |
| | 10 МГц | ≥ 33 | ≥ 33 |
| АТТ (шаг 1 dB) | 1~10 dB | $ \Delta \leq 1$ | $ \Delta \leq 1$ |
| | 10~20 dB | $ \Delta \leq 1.5$ | $ \Delta \leq 1.5$ |
| | 20~30 dB | $ \Delta \leq 2$ | $ \Delta \leq 2$ |
| Побочное излучение (dBm) | 9 КГц~1 ГГц | ≤-36 | ≤-36 |
| | 1 ГГц~12.75 ГГц | ≤-30 | ≤-30 |
| Коэффициент шума (dB) | | ≤6 | ≤6 |
| Временная задержка (мкс) | | ≤10 | ≤10 |
| Питание | | AC: 100-240 V | |
| Power dynamic (W) | | Proxima ≤100; Remote ≤280 | |
| Разъем локального мониторинга | | RJ-45 | |

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| РЧ-разъем | N-Female |
| Рабочая температура (°C) | 0 ... +50 |
| Вес (кг) | Proxima ≤ 25 ; Remote ≤ 35 |
| Степень защиты корпуса | IP65 |