

Радиооптический передатчик PicoCell PRO-01-RU-LNA (Remote Unit)

Оптические характеристики	Длина волны	TX: 1310±10 nm RX: 1550±10 nm
	Оптическая выходная мощность	0–4 dBm
	Оптическая входная мощность	-18–6 dBm
	Тип разъема	FC/APC
	Обнаружение световой мощности	-3–6 dBm
	Обнаружение мощности приемника	-18–6 dBm
	Класс волокна	Однорежимный
	WDM	Да
	Количество оптических портов	1
РЧ-характеристики	Диапазон рабочих частот	700-2700 МГц
	Интермодуляционное затухание	-5 0 dBc @5 dBm
	Равномерность усиления	≤ 3 dB
	Нижний шум	≤ -135 dBm/Гц (при коэффициенте усиления ВЧ 0 dB)
	Усиление восходящего канала	18 dB
	КСВН	≤1,5
	Автоматическая компенсация оптического пути	≥15 dB (усиление радиочастотного сигнала)
	Входная РЧ мощность	≤ 10 dBm
	Выходная РЧ мощность	≥ 5 dBm
	Задержка	≤ 1 мкс
	Радиочастотный интерфейс	N -50K
Индикаторы	RX light alarm(ORX-ALM)	< -12 dBm, Предупреждение: горит красный индикатор.

	TX light alarm(ОТХ-ALM)	< -3 dBm, Предупреждение: горит красный индикатор.
	Индикатор питания (PWR)	Горит зеленый индикатор
	Напряжение питания	DC9–30V
	Ток потребления при 12V	≤300 мА
	Интерфейс источника питания	DC022B-2.1
	Рабочая температура	-25°C~+65°C
	Габариты	≤ 200*155*48 мм