PicoCell ™ ***ООО «Пикоселл»***

121108 г. Москва, ул. Ивана Франко, д. 4, к.3 ОГРН 1025005243031

Тел. 8 800-200-66-74, +7 (499) 350-15-61 www.picocell.com e-mail: sales@picocell.com

Радиооптический передатчик PicoCell PRO-01-MU (Master Unit)



Оптические характеристики	Длина волны	TX: 1550±10 nm RX: 1310±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 dB/Гц (при коэффициенте усиления ВЧ 0 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(OTX-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℃~+65℃
	Габариты	200*155*48 мм