

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