

BOR 1000



ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЕМНИК

- современный PIN фотодиод
- технология Push-Pull
- низкий уровень шума и интермодуляции
- автоматический контроль выходного уровня сигнала

Параметры	Мин.	Средн. зн.	Макс.	Ед. изм.
Оптическая входная мощность				
BOR1000-1	-8		2	dBm
BOR1000-2	-16		-6	dBm
Оптическая длина волны	1280	1310/1550	1580	nm
Оптические возвратные потери		45		dB
Чувствительность	0.8		1	A/W
Напряжение питания		100...240		V
Оптический разъем			на заказ	
RF-разъем			IEC-мама	
RF диапазон	5	-	1000	MHz
Шумовой поток		4		pA/√Hz
RF импеданс	-	75	-	Ohm
RF возвратные потери		20 при 47 MHz		dB
Стабильность	-1.0		+1.0	dB
Номинальный уровень на RF-выходе при OMI=5% (заводская установка)				
BOR1000-1 @ -8 dBm оптическая входная мощность		81		dBμV
BOR1000-2 @ -16 dBm оптическая входная мощность		65		
CSO (CENELEC 42)			60	dBc
CTB (CENELEC 42)			75	dBc
RF тестовый выход	-31	-30	-29	dB
Рабочая температура	-20		60	°C
Температура хранения	-40		85	°C