

Технические параметры оптического приемника МОВ-823А

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		МОВ-923А / МОВ-823А
Входной уровень оптической мощности (P_{IN})		-6...+1
Оптические возвратные потери	дБ	≥ 40
Длина оптической волны	нм	1100 – 1650
Максимальный уровень оптической мощности	дБм	3
Индикатор входной оптической мощности	/	Трехцветный диод LED: - оранжевый: $P_{IN} < -6$ дБм - зеленый: $-6 < P_{IN} < +1$ дБм - красный: $P_{IN} > +1$ дБм
Эквивалентный входной ток шума	пА / (Гц) ^{1/2}	8
Тип оптического разъема	/	SC / APC
КОАКСИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ		
Диапазон рабочих частот	МГц	47 – 862
Неравномерность АЧХ	дБ	$\pm 0,75$
Стабильность АГС	дБ	± 1 в диапазоне -6...+1дБм
Диапазон регулировки наклона АЧХ (EQU)	дБ	0 – 15 (вставка JXP) шаг 1дБ
Диапазон регулировки усиления (АТТ)	дБ	0 – 15 (вставка JXP) / плавная 0-15 дБ
Максимальный выходной уровень (42 канала CENELEC) - СТВ ≤ 60 дБс - CSO ≤ 60 дБс	дБмкВ дБмкВ	107 107
Согласованность на выходе	дБ	≥ 18 (40 МГц) – 1,5 дБ / окт.
Тип разъема на выходе	/	F-разъем
Выходное сопротивление	Ом	75
ПРОЧИЕ		
Напряжение питания	В~ / Гц	180 – 253 / 50...60
Потребляемая мощность	Вт	5,5
Размеры	мм	155 x 56 x 96
Вес	кг	0,76
Диапазон рабочих температур	°С	-20...+55
Класс защиты	/	IP 40

Блок схема оптического приемника МОВ-823А:

