



Оптический приёмник FORO 102P

Особенности приёмника:

- Высокий рабочий выходной уровень, не менее 110 дБмкВ
- Малошумящий высокочувствительный приёмный каскад
- Плавная регулировка усиления и наклона АЧХ
- Индикатор наличия входной оптической мощности и питания
- Низкое потребление
- Компактный алюминиевый корпус
- Питание от адаптера 12 В

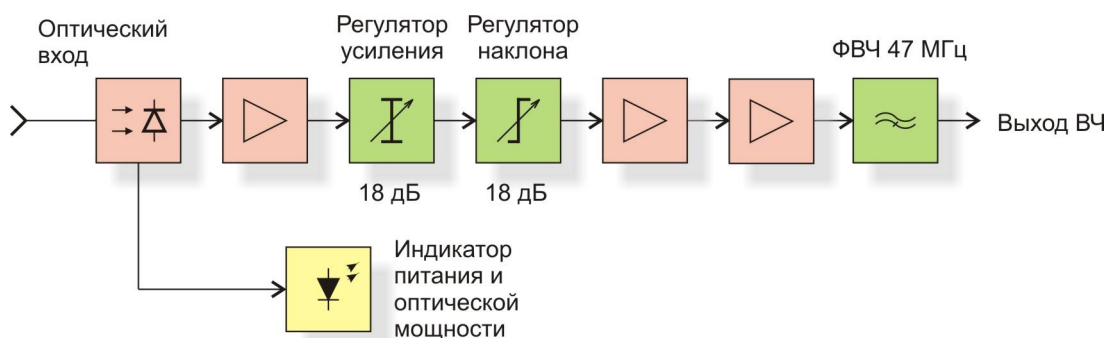


Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.

Сертификат соответствия системы сертификации РФ в области связи.

Регистрационный номер сертификата: ОС-2-ОТ-0821.

Структурная схема оптического приёмника FORO 102P



Технические параметры

Оптические параметры		
Рабочая длина волны	нм	1100...1650
Входная оптическая мощность	дБм	-10...+1
Возвратные оптические потери, не хуже	дБ	45
ВЧ параметры		
Диапазон частот	МГц	47 ... 862
Неравномерность АЧХ	дБ	± 0,75
Диапазон регулировки уровня	дБ	0...-18
Диапазон регулировки наклона АЧХ	дБ	0...-18
Рабочий выходной уровень, не менее (42 канала CENELEC, наклон АЧХ 9 дБ, СТВ > 58 дБ, CSO > 62 дБ)	дБмкВ	110
Отношение несущая/шум (CNR) (-7 дБм опт. мощности, OMI=4%), не менее	дБ	51
Сопrotивление нагрузки	Ом	75
Индикация наличия входного оптического сигнала и питания		
Горит зеленый - питание	дБм	< - 10
Горит оранжевый	дБм	> - 10
Общие параметры		
Напряжение питания постоянного тока	12 ± 0,5 В	
Потребляемая мощность, не более	4,5 В*А	
Габаритные размеры	105x90x33 мм	
Масса (без адаптера)	0,16 кг	
Степень защиты корпуса	IP40	
Тип ВЧ соединения	F	
Тип оптического коннектора	SC/APC	
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C	

Изделия имеют класс защиты II по электробезопасности в соответствии ГОСТ IEC 60065-2011.