

Оптический передатчик SOT-03



[Сертификат соответствия
№ ОС-1-ОТ-0593](#)

- контроль оптической мощности
- автоматическая регулировка мощности
- автоматическая регулировка входного уровня
- контрольный отвод
- высокая стабильность параметров выходного сигнала
- конструктив для крепления в 19" стойку

Технические характеристики

	модель 01	модель 02
Радиочастотные		
Диапазон частот, МГц	47...862	
Неравномерность АЧХ, дБ	±0,75	
Входной уровень группового сигнала, дБмкВ, (42 канала)	70...80	
• СТВ*, дБ	• -60	• -65
• CSO*, дБ	• -60	• -65
• CNR*, дБ	• 51	• 51
Ослабление на контрольном отводе, дБ	20	
Затухание несогласованности, дБ	18	
Отношение сигнала к фоновой помехе, дБ	70	
Оптические		
Длина волны оптического сигнала, нм	1310±10	
Спектральная ширина (-20дБ), нм	0,1	
Выходная оптическая мощность, дБм	+5±0,2	
Шум относительной интенсивности (RIN), дБ/Гц	-145	
Оптическая изоляция, дБ	20	
Общие характеристики		
Питание, В/Гц	220/50	
Потребляемая мощность, Вт	4,5	
Диапазон температур, °С	0...+50	
Оптический разъем	FC/APC	
Присоединительный разъем	«F-female»	
Габариты, мм	482,6x162x44 (1U)	
Масса, кг	2	
*- ОМІ 3.2%, 42 к, оптическая мощность на входе измерительного приемника 0дБм		