



# Распределительное оборудование 1 ПЧ СТВ Оптический передатчик

- компактный широкополосный оптический передатчик
- оптимальное соотношение цена–качество
- SAT и DTT входы с пропуском тока для дистанционного питания
- регулируемое усиление (только для РЧ входа)
- светодиодная индикация РЧ входного уровня и старения лазерного диода
- выход РЧ теста / DTT входной порт
- прочный литой корпус
- разъемы:  
РЧ входы & DC выход – типа F  
DC AUX – 5.5 mm/2.1 mm DC jack  
оптический – FC/APC



Технические характеристики

Т И П		MO001*
Широкополосный РЧ вход	частотный диапазон	45–2400 MHz
	возвратные потери	> 12 dB
	импеданс	75 Ω
	неравномерность АЧХ	± 1.5 dB
	РЧ входной уровень, диапазон АРУ	65–90 dBμV (на транспондер); 80–105 dBμV (суммарный уровень)
	пределы регулировки коэффициента усиления	0–8 dB с шагом 1 dB
	ОМІ (SAT IF 30 транспон., диапазон АРУ)	4.9 %
Terr.TV РЧ вход	питание внешних устройств, переключаемое	10 V – 20 V 350 mA макс.
	частотный диапазон	45–790 MHz
	возвратные потери	> 12 dB
	импеданс	75 Ω
	неравномерность АЧХ	± 1.5 dB
	РЧ входной уровень	88 dBμV ± 2.0 dBμV (на транспондер)
	питание внешних устройств, переключаемое	10 V – 20 V 100 mA макс.
Выход теста РЧ	ОМІ (Terr.TV 8 каналов)	7 %
	RF IN (широкополосный)**, выходной уровень	62 dBμV ± 2 dBμV
	Terr.TV IN потери	-23 dB ± 2 dB
	возвратные потери	> 12 dB
	импеданс	75 Ω
Оптический выход	неравномерность АЧХ	± 1.5 dB
	параметры лазера	см. информацию для заказа*
Напряжение питания	возвратные потери	> 45 dB
	Потребляемая мощность без внешнего питания	10 V... 20 V
Диапазон рабочих температур	2 W	
Габариты/Вес (в упаковке)	-20° ÷ + 50° C	
	116x84x26 mm/0.28 kg	

\* информация для заказа:

Тип	Лазер	Номер заказа
MO001 6F31	6 dBm FP 1310 nm	03806
MO001 6D55	6 dBm DFB 1550 nm	03809

Лазеры желаемой длины оптической волны поставляются по заказу.

\*\* РЧ вход, 30 SAT IF транспондеров, диапазон АРУ