Оптоэлектронные Технологии

www.opto-tech.ru info@optotech.ru

Волоконно-оптический модуль, приемопередающий, аналоговый, многомодовый- **ОМ-TRA-850**



Назначение: Предназначен для использования в качестве электронно-оптического конвертора аналоговых сигналов в многомодовых (MMF) волоконно-оптических линиях связи.

Область применения: Системы приема-передачи аналоговых сигналов (в т.ч. звуковых) по волоконнооптическим линиям связи.

Внешний вид модулей.

Основные технические характеристики:

•	- Рабочая длина волны излучения	. 850 нм
•	- мощность, вводимая в волокно (Ø 62,5/125мкм)	$ > -16 \text{ dBm} \pm 10\%$
•	- мощность, вводимая в волокно (Ø 50/125мкм)	$ > -18 \text{ dBm} \pm 10\%$
•	- чувствительность приемника	$. > -32 \text{ dBm} \pm 10\%$
•	- уровни входных сигналов	0 ÷ 0,25B
•	- напряжение питания	$.+5B \pm 10\%$
•	- ток потребления	≤ 150 мА
•	- диапазон рабочих температур	30° ÷ +50°
•	- диапазон частот	20 ÷ 20000 Гц

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ (Единицы в мм)

Тип ST

