

OMGY01

Источники излучения



Преимущества серии

- Тип лазера: DFB/FP/LED;
- Рабочая длина волны: 1310 / 1550 нм;
- Выходная мощность: 2 - 10 мВт;
- Количество выходных каналов: 1 - 4.

Описание серии

Источник излучения серии OMGY01 обеспечивает высокую стабильность выходной мощности и длины волны при помощи автоматического регулирования постоянной мощности и температурного контроля. Стабильность мощности выходного сигнала составляет $\pm 0,005$ дБ.

Компактный источник излучения поддерживает 1 - 4 независимых выходных канала, оснащен 3 различными типами лазеров - DFB/FP/LED. Может быть применен для задач оптической связи, зондирования, контроля качества оптических пассивных компонентов и оптоволоконного оборудования, в научных исследованиях.

Основные параметры серии

Количество выходных каналов	1 - 4	Максимальная выходная мощность, мВт	2 / 5 / 10
Рабочая длина волны, нм	1310 / 1550	Тип коннектора	FC/APC
Дисплей	Цветной TFT-экран 3,5"	Коммуникационный интерфейс	RS-232
Стабильность контроллера температуры, °C	$\pm 0,1$	Стабильность выходной мощности, дБ	$\pm 0,005$ (15мин/10мВт, 25°C) $\pm 0,025$ (8 часов/10 мВт, 25°C)
Интервал регулировки выходной мощности, мВт	Грубая регулировка: 0,2 Точная регулировка: 0,02	Обратные потери, дБ	>45