



Лазерный диодный (полупроводниковый) модуль, излучающий в инфракрасной области спектра (780 нм), с возможностью модуляции. Отличается небольшими габаритами. Применяется для целеуказания и разметки.

MDG780-40

Длина волны, нм	780
Выходная оптическая мощность, мВт	< 50 (35~40)
Настройка фокуса	есть
Модуляция	TTL
Частота модуляции, кГц	≤ 50
Рабочий ток, мА	≤ 50
Напряжение питания (DC), В	2,8~5
Рабочая температура, °С	-10~+50
Температура хранения, °С	-20~+80
Ожидаемое время наработки на отказ, ч	> 8000
Материал линз	стекло
Размеры модуля (diam.×L), мм	10×30
Гарантийный срок*, год	1

- ⚠ **Запрещено наблюдать прямое или зеркально-отраженное лазерное излучение.**
- ⚠ Не перепутайте полярность при эксплуатации (красный – «+», черный – «-», желтый - модуляция).
- ⚠ Не разбирайте лазер.
- ⚠ Не храните лазер в статической или влажной среде.

* Лазер не подлежит гарантии в случае:
 - не соблюдения условий эксплуатации;
 - разборки излучающей части лазера;
 - механических повреждений;
 - истечения гарантийного срока.

www.lascompany.ru
info@lascompany.ru

тел./факс: +7(812)448-08-13
 г. Санкт-Петербург