



Лазерный диодный (полупроводниковый) модуль, излучающий в инфракрасной области спектра (780 нм). Отличается малыми габаритами. Применяется для целеуказания.

DMG780-3 (4×13.7mm)

Длина волны, нм	780±5
Выходная оптическая мощность, мВт	< 3
Режим работы	непрерывный (CW)
Расходимость, мрад	< 1
Размер пятна, мм	мин. ≤ 1, < 12 на 10м
Настройка фокуса	нет
Рабочий ток, мА	≤ 40
Напряжение питания (DC), В	3
Контроль цепи	автоматический контроль тока (APC)
Рабочая температура, °C	-10~+50
Температура хранения, °C	-40~+80
Ожидаемое время наработки на отказ, ч	> 5000
Материал линз	стекло
Размеры модуля (diam.×L), мм	4×13.7
Гарантийный срок*, год	1

⚠ Запрещено наблюдать прямое или зеркально-отраженное лазерное излучение.

⚠ Не перепутайте полярность при эксплуатации (красный – «+», черный – «-»).

⚠ Не разбирайте лазерный модуль.

⚠ Не храните лазерный модуль в статической или влажной среде.

* Лазер не подлежит гарантии в случае:

- не соблюдения условий эксплуатации;
- разборки излучающей части лазера;
- механических повреждений;
- истечения гарантийного срока.