



Лазерный диодный (полупроводниковый) модуль, излучающий в красной области спектра (635 нм), с разверткой точки в линию. Отличается небольшими габаритами и малой толщиной линии. Применяется для разметки в деревообрабатывающей, строительной и других видах промышленности.

LMH635-4

Длина волны, нм	635
Выходная оптическая мощность, мВт	4
Режим работы	непрерывный (CW)
Расходимость, мрад	1
Угол раскрытия*, °	10~110 (стандартный 110)
Толщина линии, мм	~0,5 на 0,5 м / ~1 на 3 м
Изгиб, мм	< 1
Рабочий ток, мА	≤ 50
Напряжение питания (DC)*, В	3 / 5
Рабочая температура, °С	-10~+40
Температура хранения, °С	-40~+80
Время наработки на отказ, ч	> 8000
Материал линз	стекло
Диаметр апертуры, мм	5
Размеры модуля (diam.×L), мм	12×32
Гарантийный срок**, год	1

⚠ Запрещено наблюдать прямое или зеркально-отраженное лазерное излучение.

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

⚠ Не разбирайте лазер.

⚠ Не храните лазер в статической или влажной среде.

* Выбирается при заказе.

** Лазер не подлежит гарантии в случае:

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