



Лазерный диодный (полупроводниковый) модуль, излучающий в синей области спектра (445 нм). Отличается высокой мощностью и малыми габаритами.

DMLS445-1600 (12V)

Центральная длина волны лазерного излучения, нм	445
Мощность, мВт	≥ 1600
Режим работы	непрерывный (CW)
Настройка фокуса	есть
Рабочий ток, мА	≤ 1700
Напряжение питания (DC), В	12
Контроль цепи	Constant Current
Охлаждение	вентилятор
Рабочая температура, °С	-10~+40
Ожидаемое время наработки на отказ, ч	> 8000
Материал линз	стекло
Размеры модуля (W×H×L), мм	30×30×69
Гарантийный срок*, год	1

⚠ Запрещено наблюдать прямое или зеркально-отраженное лазерное излучение.

⚠ 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.

www.lascompany.ru

info@lascompany.ru

тел./факс: +7(812)448-08-13

г. Санкт-Петербург