



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

DMG445-500F (12V)

Центральная длина волны лазерного излучения, нм	445~450
Выходная оптическая мощность, мВт	450~550
Режим работы	непрерывный (CW)
Расходимость, мрад	≤ 2
Настройка фокуса	есть
Рабочий ток, мА	< 800
Напряжение питания (DC), В	12
Контроль цепи	ACC line
Рабочая температура, °C	-10~+40
Ожидаемое время наработки на отказ, ч	> 8000
Материал линз	стекло
Размеры модуля (diam.×L), мм	20×58
Гарантийный срок*, год	1

- ⚠ **Запрещено наблюдать прямое или зеркально-отраженное лазерное излучение.**
- ⚠ **Для стабильной работы лазерного модуля обязателен дополнительный теплоотвод.**
- ⚠ Не перепутайте полярность при эксплуатации (красный – «+», белый – «-»).
- ⚠ 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