

برگه مشخصات فنی



LDB-301 درایور لیزر توان ثابت مدل



مجموعه راه انداز و پایدارساز لیزر دیودی LDB-301 تمامی شرایط موردنیاز کارکرد یک لیزر دیودی را فراهم کرده است. از این لیزر می توان برای عموم کاربردهای پژوهشی و صنعتی استفاده نمود.

مشخصات فنی



A	1.1	بیشینه جریان
V	6	بیشینه ولتاژ
mA	≤ 2	ریپل
	12V - 6A	تغذیه ورودی
W	~ 5	ظرفیت خنک سازی
	Air Cooling	سیستم خنک سازی
gr	≤ 600	وزن
°C	0 - 20	دمای کاری
cm ³	80 x 80 x 80	ابعاد

ویژگی ها



راه اندازی طیف گسترده ای از لیزرهای دیودی در محدوده فرابنفش تا فروسرخ
 امکان پایدارسازی توان لیزر
 گرمایی بهینه سازی شده
 امکان استفاده به شکل مستقل یا به عنوان منبع پمپاژ انرژی در لیزرهای دیگر
 امکان راه اندازی لیزر در شرایط دمایی متنوع (طبق سفارش)
 بیشینه توان - طول موج:

405nm - 50mW	450nm - 500mW	520nm - 500mW
532nm - 20mW	638nm - 400mW	660nm - 50mW
780nm - 50mW	808nm - 500mW	850nm - 200mW
940nm - 500mW	980nm - 500mW	1055nm - 500mW



LDB-301