

برگه مشخصات فنی

مجموعه لیزر مدل LDB-205-660-100

مجموعه راهانداز و پایدارساز لیزر دیودی LDB-205-660-100 تمامی شرایط مورد نیاز یک لیزر به منظور کارکرد با پایداری بالا را فراهم کرده و امکان کوک پذیری جریان و دما را نیز در اختیار کاربر قرار می دهد. به کمک این دستگاه، تثبیت لیزرهای دیودی پرتوان، کنترل توان لحظه ای، اعمال مدولاسیون آنالوگ و دیجیتال و همچنین تمامی قابلیت های یک لیزر دیودی در دسترس است.

مشخصات فنی

ویژگی ها

mA	< 200	بیشینه جریان خروجی
V	< 3	بیشینه ولتاژ خروجی
15 Pin D-Type		خروجی لیزر دیود
12V - 6A		تغذیه ورودی
W	~ 5	ظرفیت خنک سازی
Air Cooling + TEC		سیستم خنک سازی
Kg	≤ 1.5	وزن
°C	20 ~ 25	دمای کاری
cm ³	28 X 11.5 X 8	ابعاد درایور
cm ³	8 x 8 x 8	ابعاد پایدارساز
Open Circuit Detection , Inter Lock, Protective Fuse, TTL Modulation, Soft start		سایر ویژگی ها

- امکان کنترل و پایدارسازی توان لیزر با دقت بالا
- امکان راه اندازی در دو حالت پیوسته و شبه پیوسته
- گرمایی بهینه سازی شده
- امکان افزودن لنز به مجموعه لیزر (طبق سفارش)
- سهولت و دقت بالای کارکرد
- امکان استفاده به شکل مستقل یا به عنوان منبع پمپاژ انرژی در لیزرهای دیگر
- امکان راه اندازی لیزر در شرایط دمایی متنوع
- نمایشگر ولتاژ، جریان و دما با دقت بالا



LDC-202



LDS-205