



QCW DİZGİ LAZER DİYOT MODÜLÜ Z-Shape



ELD-808-1000Z-XXX Yüksek Güçlü Lazer Diyot Stack Modül

Yüksek verimi, sert lehim paketleme teknolojisi, yüksek bar hizalama hassasiyeti, kompakt tasarımı ile yüksek sıcaklıkta katıhal lazer pompalama uygulamaları için ideal olan Ermaşan Lazer Diyot Stack Modül ELD-808-1000Z, yüksek optik çıkış gücü sayesinde daha az modül ile yüksek enerji gerektiren uygulamalar için sınıfında en iyi konumdadır.

Uygulamalar

- Güdümlü Sistemleri İçin İşaretleme
- Uzak Mesafe Ölçümü
- Gece Görüş İçin Aydınlatma
- Yüzey İyileştirme



	Teknik Özellikler	Birim	Değer	Koşul
Optik	QCW Optik Güç	W	>1000	120A, 25Hz, 220µs, @25 °C
	Merkez Dalga Boyu	nm	808	120A, 25Hz, 220µs, @50 °C
	Dalga Boyu Toleransı	nm	±3	120A, 25Hz, 220µs, @50 °C
	Spektral Genişlik	nm	≤3	-
Elektriksel	Elektrik-Optik Verim	%	≥50	120A, 25Hz, 220µs, @25 °C
	Eşik Akımı	A	≤22	-
	Çalışma Akımı	A	120	-
	Atım Genişliği	µs	≥200	-
	Görev Döngüsü	%	≥0,5	-
	Çalışma Gerilimi	V	<19	120A, 25Hz, 220µs, @25 °C
Isıl	Çalışma Sıcaklığı	°C	-40 / +70	-
	Saklama Sıcaklığı	°C	-40 / +85	-

