



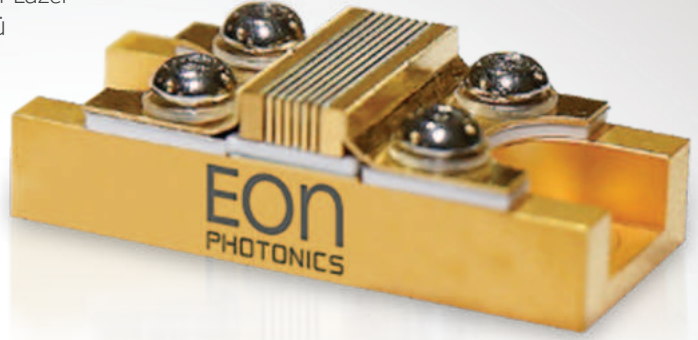
QCW DİZGİ LAZER DİYOT MODÜLÜ G-Shape



www.eonphotonics.com

ELD-808-700-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 olan Ermaksan Lazer Diyot Stack Modül ELD-808-700, yüksek optik çıkış gücü sayesinde daha az modül ile yüksek enerji gerektiren uygulamalar için sınıfında en iyi konumdadır.



Uygulamalar

- Güdümlü sistemleri için işaretleme
- Uzak mesafe ölçümü
- Gece görüş için aydınlatma
- Yüzey iyileştirme

	Teknik Özellikler	Birim	Değer	Koşul
Optik	QCW Optik Güç	W	≥ 700	120A, 20Hz, 250 μ s, @25°C
	Merkez Dalga Boyu	nm	808	120A, 20Hz, 250 μ s, @50°C
	Dalga Boyu Toleransı	nm	± 3	120A, 20Hz, 250 μ s, @50°C
	Spektral Genişlik	nm	≤ 3	-
Elektriksel	Elektrik-Optik Verim	%	≥ 43	120A, 20Hz, 250 μ s, @25°C
	Eşik Akımı	A	≤ 22	-
	Çalışma Akımı	A	120	-
	Atım Genişliği	μ s	≥ 200	-
	Görev Döngüsü	%	$\geq 0,5$	-
	Çalışma Gerilimi	V	≤ 14	120A, 20Hz, 250 μ s, @25°C
Isıl	Çalışma Sıcaklığı	°C	-40 / +70	-
	Saklama Sıcaklığı	°C	-40 / +85	-

