

FL-DL-9xx-100W-CW

9xx nm 100W Aydınlatıcı Lazer



FL-DL serisi diyot lazerler, FiberLAST tarafından özgün olarak geliştirilmiş ve yerli olarak üretilmiş lazerlerdir. Yüksek performans ve esnek kullanım imkanı sağlayan FiberLAST diyot lazerleri, farklı dalgaboylarında, değişik güç seçenekleri ile CW ve atımlı çalışma modu opsiyonları ile sunulmaktadır. Uçtan uca fiber entegre bir yapıya sahip olan lazer, üstün bir cihaz içi test kabiliyetine sahip olup askeri standartlara uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiştir.



Uygulamalar

- NIR aydınlatma
- Köreltme
- İşaretleme

Özellikler

- Yüksek güç kararlılığı
- Yüksek ışın kalitesi
- MIL-Spec
- Hava soğutma
- CİT (cihaz içi test)
- LOG tutma
- Farklı dalgaboyu seçenekleri
- Farklı güç seçenekleri
- CW/atımlı çalışma
- Modülasyon seçeneği

Özellikler	Değerler
Lazer tipi	Diyot lazer
Çalışma modu	CW
Dalgaboyu	975/915 nm
Ortalama güç	≥100W
Işın çıkışı	Fiber uzatmalı kolimatör
FOV	0,5° - 8° arasında ayarlanabilir
Çıkış fiberi	10 m
Çalışma gerilimi	28 ± 4; 22 ± 1 A
Çalışma sıcaklığı	-30 °C ila +50 °C
Boyutlar	330 x 290 x 150 mm
Ağırlık	10 ± 1 kg
Soğutma	Hava soğutma
Standartlar	MIL-STD-461F MIL-STD-810G

FiberLAST Fiber Lazer Sistemleri ve Teknolojileri A.Ş.

Merkez: ODTÜ Teknokent Galyum Blok Z-3, 06800 Çankaya-Ankara/ Türkiye

Şube: Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Blv. 280/D-E Blok E-2, METU Teknokent, 06530 Çankaya-Ankara/Türkiye

Tel +90 312 205 59 29 Fax +90 312 210 15 95 E-mail info@fiberlast.com.tr

www.fiberlast.com.tr