

# FL-DL-LAÜ-915-2P

## 915 nm 9W 2 Çıkışlı Diyot 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 dalgalı boylarında, 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

- Piro Ateşleme
- Detonasyon
- İşaretleme

### Özellikler

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

Özellikler	Değerler
Lazer tipi	Diyot lazer
Çalışma modu	CW
Dalgalı boyu	915 ± 10 nm
Ortalama güç	≥ 9W/port
Çıkış enejesi	10 mJ / port
Işın çıkışı	SMA konnektör
Çıkış sayısı	2
Çalışma gerilimi	18 - 32 VDC
Güç tüketimi	28W ortalama, 84W anlık
Çalışma sıcaklığı	-40 °C ila +71 °C
Boyutlar	≤ 120 x 100 x 90 mm
Ağırlık	≤ 1 kg
Soğutma	Pasif 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](mailto:info@fiberlast.com.tr)

[www.fiberlast.com.tr](http://www.fiberlast.com.tr)