

TEMREN-M03

KIZIL ÖTESİ LAZER NOKTALAYICI
VE AYDINLATMA BİRİMİ

SÜREKLİ VE DARBELİ ÇALIŞMA ÖZELLİĞİ
YÜKSEK ÇIKIŞ GÜCÜ
NİŞAN TANZİM AYARI





TEMREN-M03

KIZIL ÖTESİ LAZER NOKTALAYICI VE AYDINLATMA BİRİMİ

Kullanım Alanları

- Hava Platformları Gözetleme ve Hedefleme Sistemleri

Genel Özellikler

- IR Çalışma Bandı
- Yüksek Çıkış Gücü
- Kolay Nişan Tanzimi
- Sürekli veya Darbeli Çalışma

Çevre Koşulları

- Çalışma sıcaklığı : -20°C / +55°C
- Depolama sıcaklığı : -55°C / +70°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810G

Teknik Özellikler

- Dalgaboyu : 808nm \pm 15 nm
- Çıkış Gücü : >2W (Aydınlatma)
: >300mW (Noktalayıcı)
- Işın Açılımı : >8.7mrad (Aydınlatma)
: <1.2 mrad (Noktalayıcı)
- Güç Arayüzü : 18-32 VDC
- Güç Tüketimi : <20W
- Kontrol Arayüzü : Ayrık TTL
- Ağırlık : 450 gr \pm 30gr
- Boyutlar (E x Y x B) : <75x 37 x 168 mm