

MiniMRLR

GÖZE ZARARSIZ LAZER
MESAFE ÖLÇME MODÜLÜ

DÜŞÜK AĞIRLIK ve HACİM
YÜKSEK ÖLÇÜM PERFORMANSI
GÖZE ZARARSIZ DALGA BOYU





MiniMRLR

GÖZE ZARARSIZ LAZER MESAFE ÖLÇME MODÜLÜ

Kullanım Alanları

- Gözetleme Sistemleri
- Hedefleme Sistemleri
- Elektro - Optik Silah Sistemleri
- Çok Sensörlü Sistemler

Genel Özellikler

- Bilgisayar Kontrollü
- İlk/Son Yansıma Seçimi
- Ayarlı Hedef Maskeleme
- Her Atımda 5 Hedef Ölçümü

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı Aralığı : -32°C / +52°C
- Depolama Sıcaklığı Aralığı : -40°C / +70°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810G

Teknik Özellikler

Lazer Tipi	Diyot Pompalı Er: Cam
Dalga Boyu	1.54 μ m
Darbe Enerjisi	> 1 mJ
Ölçüm Sıklığı	1 Hz Sürekli 2 Hz Kısa Süreli
Mesafe Ölçüm Menzili	100m - 15000 m
Çözünürlük / Doğruluk	2.5 m / \pm 3 m
Işın Açılımı	< 1 mrad
Hedef Seçimi	İlk / Son / Maske
Güç Kaynağı	12 VDC
Haberleşme Arayüzü	RS-422
Ağırlık	< 0.25 kg
Boyutlar (E x Y x B)	55 x 45 x 90 mm
Güvenlik Sınıfı	Sınıf 1, ANSI-Z136.1-2014