

# CETVEL-M11

GÖZE ZARARSIZ LAZER MESAFE ÖLÇME MODÜLÜ

DÜŞÜK AĞIRLIK ve HACİM  
YÜKSEK ÖLÇÜM PERFORMANSI  
GÖZE ZARARSIZ DALGA BOYU





# CETVEL-M11

## 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 Maskeleyme
- Her Atımda 5 Hedef Ölçümü

### Teknik Özellikler

- Lazer Tipi : Diyot Pompalı Er: Cam
- Dalga Boyu : 1.54  $\mu$ 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

### Çevre Koşulları

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