

CETVEL-M10

GÖZE ZARARSIZ LAZER MESAFE ÖLÇME CİHAZI

YÜKSEK ÖLÇÜM PERFORMANSI

YÜKSEK ÖLÇÜM HIZI

GÖZE ZARARSIZ DALGABOYU

DÜŞÜK AĞIRLIK VE HACİM





CETVEL-M10

GÖZE ZARARSIZ LAZER MESAFE ÖLÇME CİHAZI

Kullanım Alanları

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

Genel Özellikler

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

Teknik Özellikler

- Lazer Tipi : Diyot Pompalı Er:Cam
- Dalgaboyu : 1.54 μ m
- Ölçüm Mesafesi : 100 - 20000 m
- Ölçüm Hızı : 5 Hz Sürekli
- Çözünürlük/Doğruluk : 2.5m / \pm 5 m (1 σ)
- Işın Açılımı : < 0.7 mrad (Tipik 0.5 mrad)
- Güç Arayüzü : 12-32 VDC
- Haberleşme Arayüzü : RS422
- Ağırlık : < 0.55 kg
- Boyutlar (E x B x Y) : 93.5 x 64 x 110 mm
- Güvenlik Sınıfı : Sınıf 1, ANSI-Z136.1-2014

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklık Aralığı : -32°C / +52°C
- Depolama Sıcaklık Aralığı : -45°C / +65°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810F