

KILAVUZ-1 TS-AÖB

TAKTİK SEVİYE MEMS ATALETSEL
ÖLÇÜM BİRİMİ

MEMS DÖNÜÖLÇERLER
MEMS İVMEÖLÇERLER





KILAVUZ-1 TS-AÖB

TAKTİK SEVİYE MEMS ATALETSEL ÖLÇÜM BİRİMİ

Kullanım Alanları

- Güdüm ve Konumlama
- Elektro-Optik/FLIR/Kamera/Radar Stabilizasyonu
- Kısa Menzilli Füzeler
- İHA

Genel Özellikler

- 3 Adet MEMS Dönüölçer
- 3 Adet MEMS İvmeölçer
- Senkron RS-422 SDLC Protokol
- ITAR'a Tabi Değil

Teknik Özellikler

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| • Dönüölçer Çalışma Aralığı | : ± 300 °/saniye |
| • İvmeölçer Çalışma Aralığı | : ± 20 g |
| • Dönüölçer Sabit Hata Karasızlığı | : 5 °/saat |
| • İvmeölçer Sabit Hata Karasızlığı | : 0.5 mg |
| • Dönüölçer Beyaz Gürültü | : 0.15 °/√saat |
| • İvmeölçer Beyaz Gürültü | : 250 μ g/√Hz |
| • Çıkış Veri Hızı | : 400 Hz |
| • Boyutlar | : 43.1 mm x 47.9 mm x 48 mm |
| • Giriş Voltajı | : +5 VDC, ± 15 VDC |

Çevre Koşulları

- MIL-STD-810F'ye Uygun

