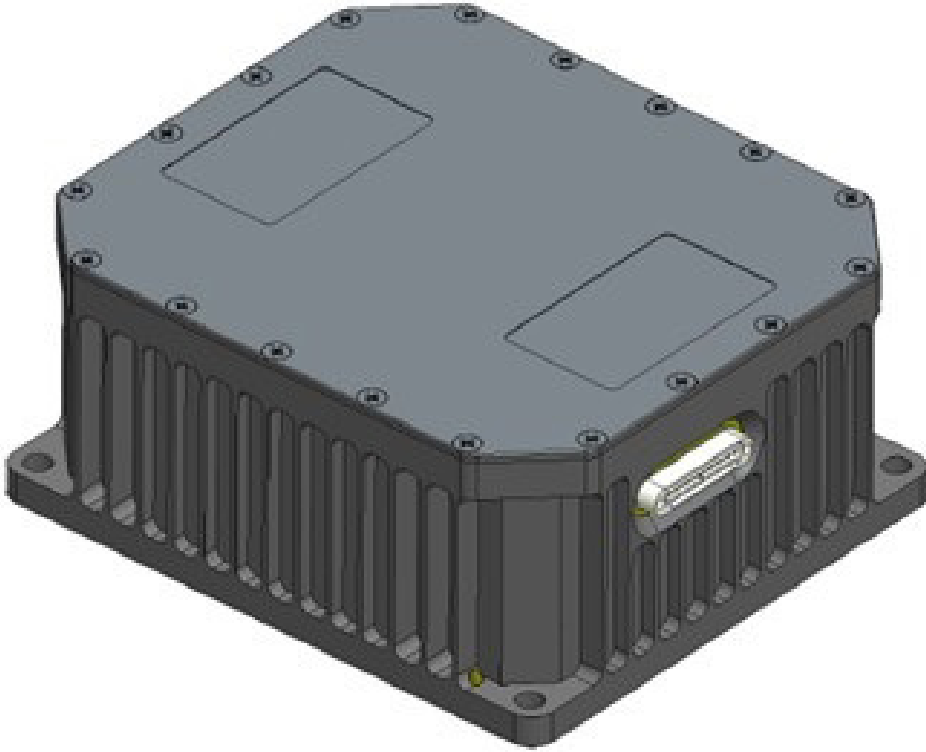
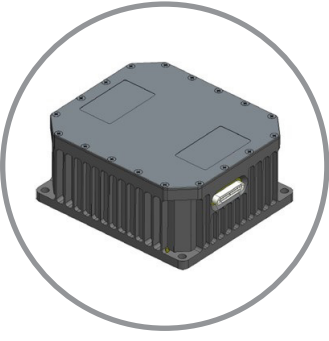


KILAVUZ-10 TS-AÖB

TAKTİK SEVİYE ATALETSEL ÖLÇÜM BİRİMİ

FİBER OPTİK DÖNÜÖLÇERLER
MEMS İVMEÖLÇERLER





KILAVUZ-10 TS-AÖB

TAKTİK SEVİYE ATALETSEL ÖLÇÜM BİRİMİ

Kullanım Alanları

- Seyrüsefer, Güdüm ve Konumlama
- Elektro-Optik/FLIR/Kamera/Radar Stabilizasyonu
- Uçuş Kontrol
- AHRS

Genel Özellikler

- 3 Adet Fiber Optik Dönüölçer
- 3 Adet MEMS İvmeölçer
- Senkron RS-422 SDLC Protokol
- Platforma Uygun Tasarım ve Üretim Yeteneği
- ITAR'a Tabi Değil

Teknik Özellikler

- | | |
|-------------------------------------|--|
| • Dönüölçer Çalışma Aralığı | : ± 1000 °/saniye |
| • İvmeölçer Çalışma Aralığı | : ± 35 g |
| • Dönüölçer Sabit Hata Kararsızlığı | : 1 °/saat |
| • İvmeölçer Sabit Hata Kararsızlığı | : 0.1 mg |
| • Dönüölçer Beyaz Gürültü | : 0.05 °/ $\sqrt{\text{saat}}$ |
| • İvmeölçer Beyaz Gürültü | : 250 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ |
| • Çıkış Veri Hızı | : 400 Hz - 1 kHz |
| • Boyutlar | : 94 mm x 100.6 |
| • Ağırlık | : 1 kg |
| • Giriş Voltajı | : $+5$ VDC, ± 15 VDC |

Çevre Koşulları

- MIL-STD-810F'ye uygun

