

GBOX | L

ÇOKLU KÜRESEL UYDU SEYRÜSEFER SİSTEMİ

#Seyrüsefer



ÖZGÜN TASARIM
ASELSAN HAVA KÜRESEL KONUMLANDIRMA SİSTEMİ



aselsan

GBOX | L

ÇOKLU KÜRESEL UYDU SEYRÜSEFER SİSTEMİ

Tanım ve İşlevsel Özellikler

- Değişik platformlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş çoklu küresel uydu seyirüsefer sistemidir.
- Entegre edildiği sisteme/platforma sürekli olarak konum, hız ve zaman bilgilerini sağlamaktadır.
- Sistem işlemci birimi, uydu veri alıcı birimi, güç kaynağı, ara bağlantı birimi ve şaseden oluşmaktadır.
- Konum, hız ve zaman verisine ihtiyaç duyan tüm platformlar için etkin bir çözümdür.
- Farklı platformlara uyarlanabilen açık donanım mimarisine ve esnek yazılım altyapısına sahiptir.

Arayüzler

- MIL-STD-1275 Uyumlu 28VDC Güç Arayüzü
- 5 x RS422
- Have Quick ve 1PPS Arayüzü

Operasyonel Modlar

- GPS verisi kullanımı
- Galileo verisi kullanımı
- BeiDou verisi kullanımı
- Glonass verisi kullanımı
- Tüm uydu verilerinin birlikte kullanımı

Çevre Koşulları

- MIL-STD-810G Uyumlu

Elektromanyetik Çevre Koşulları

- MIL-STD-461E Uyumlu

Boyut ve Ağırlık

- ~ 21cm x 21cm x 7.5 cm (konektörler dahil)
- 2.1 kg'dan az

