

RNE-410

RADYO NAVİGASYON EKİPMANI

DO-178C ve DO-254 UYUMLU





RNE-410

RADYO NAVİGASYON EKİPMANI

Radyo Navigasyon Ekipmanı (RNE-410), sivil ve askeri hava araçlarında kullanılmak üzere özgün olarak geliştirilmiş radyo navigasyon sistemidir.

RNE-410, "VHF Omni-Directional Range" (VOR), Aletli İniş Sistemi (ILS), Süzülüş Belirleyici (GS), "Marker" Üniteleri (MB) ve Otomatik Yön Bulucu (ADF) Radyo Alıcı ve Vericilerini kapsar.

RNE-410 fonksiyonel çeşitliliği sayesinde birçok farklı platform isterlerini bir arada bulunduran, sabit ve döner kanat platformlarına kolay entegre edilebilen modüler bir alt yapıya sahiptir.

Genel Özellikleri

- VOR Alıcı Fonksiyonu (ETSO-2C40 / TSO - C40 uyumlu)
- ILS Alıcı Fonksiyonu (ETSO-2C36 / TSO - C36 uyumlu)
- ILS GS Alıcı Fonksiyonu (ETSO-2C34 / TSO - C34 uyumlu)
- MB Alıcı Fonksiyonu (ETSO-2C35 / TSO - C35 uyumlu)
- ADF Alıcı Fonksiyonu (ETSO-2C41 / TSO - C41 uyumlu)

Arayüzler

- ARINC-429 Giriş / Çıkış Arayüzü
- MIL-STD-1553B Veri Arayüzü
- Ayrık Giriş / Çıkış Arayüzü
- Ses Arayüzleri
- Bakım Arayüzü

Fiziksel Özellikler

- Boyut : 91 mm (E) x 132 mm (B) x 296 mm (D)
- Ağırlık : < 3 kg (montaj tepsiyi dâhil)

Güç Özellikleri

- Giriş Gerilimi : 28 VDC (Nominal)
- Güç Tüketimi : 26 W (Nominal)

Çevresel Özellikler

- Çalışma Sıcaklığı ve İrtifa: -55°C / +70°C, 55.000 ft.
- Depolama Sıcaklığı : -55°C / +85°C

Kalifikasyonlar

- MIL-STD-810G
- MIL-STD-704F
- DO-160G