

ARVEN | RNE 400

RADYO NAVİGASYON EKİPMANI

#Aviyonik



MODÜLER VE ESNEK MİMARİ
DÖRT (4) FARKLI KONFIGÜRASYON
DO-178C ve DO-254 UYUMLU



aselsan

ARVEN | RNE 400

RADYO NAVİGASYON EKİPMANI

Radio Navigasyon Ekipmanı (ARVEN RNE 400), sivil ve askeri hava araçlarında kullanılmak üzere özgün olarak geliştirilmiş radyo navigasyon sistemidir.

ARVEN RNE 400, "VHF Omni-Directional Range" (VOR), Aletli İniş Sistemi, (ILS), Süzülüş Belirleyici (GS), "Marker" Üniteleri (MB), Otomatik Yön Bulucu (ADF), Mesafe Ölçme Aracı (DME) ve Taktiksel Hava Seyrüsefer (TACAN) Radyo Alıcı ve Vericilerini kapsar.

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)
- DME Sorgulayıcı Fonksiyonu (ETSO-2C66 / TSO – C66 uyumlu)
- TACAN Alıcı Verici Fonksiyonu (MIL-STD-291C uyumlu)

Arayüzler

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

Fiziksel Özellikler

- Boyut : 90 mm (E) x 150 mm (B) x 295 mm (D)
- Ağırlık : < 4 kg (Montaj tepsisi dahil)

Güç Özellikleri

- Giriş Gerilimi : 28 VDC (Nominal)
- Güç Tüketimi : 33 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



Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı $\pm 10\%$ 'dir.

AGS - ARVEN RNE 400 -01.2025