

AIBU

ASELSAN GİRİŞİM KÖRLEME BİRİMİ

ÖZGÜN GİRİŞİM KÖRLEME BİRİMİ
PROGRAMLANABİLİR TASARIM
MUHARİP UÇAKTA KALİFİYE





AIBU

ASELSAN GİRİŞİM KÖRLEME BİRİMİ

ASELSAN Girişim Körleme Birimi (AIBU) askeri platformlarda RF cihazlarının birbirlerine olan girişimlerini engellemek için kullanılır.

AIBU, uygulama ihtiyaçlarını karşılamak üzere kolayca programlanabilir.

AIBU, güvenilir ve dayanıklı tasarımı sayesinde sabit ve döner kanatlı platformların zorlu çevresel ortamlarında çalışabilir.

Genel Özellikler

- Programlanabilir Körleme Giriş/Çıkış
- Körleme Darbesi Modifikasyonu
- Tekrarlamalı
- Gecikmeli
- Genişletmeli
- Körleme Matrisi Seçimi (8'e kadar)
- Otomatik Körleme Çıkışı Üretimi
- Cihaz İçi Test

Arayüzler

- 20 Düşük Gerilimli Körleme Girişi
- 4 Yüksek Gerilimli Körleme Girişi
- 16 Düşük Gerilimli Körleme Çıkışı
- 8 Yüksek Gerilimli Körleme Çıkışı
- RS-485 Arayüzü
- Ayrık Giriş/Çıkış Arayüzü

Fiziksel Özellikler

- Boyut : 243mm(G)x133mm(Y)x91mm(D)
- Ağırlık : 2,6 kg

Teknik Özellikler

- Güç Girişi : 28 VDC (Nominal)
- Güç Tüketimi : 10W (Nominal)/45W (Maksimum)
- Körleme Darbesi Modifikasyonu
- Cihaz İçi Test

Çevresel Koşullar

- Çalışma Sıcaklığı ve İrtifa : -55°C / +71°C (+95°C 30dk), 50.000 ft.
- Depolama Sıcaklığı ve İrtifa : -55°C / +95°C, 55.000 ft.

Kalifikasyonlar

- MIL-STD-810F
- RTCA DO-160E
- MIL-STD-461E
- MIL-STD-704A