

AIBU

ASELSAN GİRİŞİM KÖRLEME BİRİMİ

SİSTEM TASARIMLARINI SADELEŞTİREN
PROGRAMLANABİLİRLİK

ÖZGÜN
KÖRLEME SİSTEMİ

MUHARİP UÇAK PLATFORMLARINA
KALİFİYE





AIBU

ASELSAN GİRİŞİM KÖRLEME BİRİMİ

ASELSAN Girişim Körleme Birimi askeri platformlarda RF cihazlarının birbirlerine olan girişimlerini engellemek için kullanılır. AGKB, uygulama ihtiyaçlarına göre yeniden ayarlanabilir ve sistem tasarımını kolaylaştırmak üzere programlanabilir özelliktedir.

AGKB, farklı uçuş konfigürasyonlarına göre kolaylıkla değiştirilebilen ve uyumlandırılabilen özgün bir körleme sistemi sağlamaktadır. Bu tarz ayarlama özelliği olan körleme sistemlerine sahip olunması askeri hava araçları için aranan bir özelliktir.

ASELSAN Girişim Körleme Birimi, güvenilir, dayanıklı tasarımı ve gelişmiş soğutma ve ısı yönetim teknikleri sayesinde sabit ve döner kanat platformların zorlu çevresel ortamlarında çalışabilmektedir.

Genel Özellikler

- Programlanabilir Körleme Giriş/Çıkış
- Körleme Darbesi Modifikasyonu
- Tekrarlamalı
- Gecikmeli
- Genişletmeli
- Körleme Matris Seçimi (max. 8)
- Otomatik Körleme Çıkışı Üretimi
- Cihaz İçi Test

Teknik Özellikler

- Körleme Darbesi Modifikasyonu
- Cihaz İçi Test
- BCİT (Başlatmalı)
- SCİT (Sürekli)
- ACİT (Açılış)
- 28 VDC güç
- Güç depolama (kısa güç kesintileri için)

Arayüzler

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

Kalifikasyonlar

- MIL-STD-810 / DO-160E
- MIL-STD-704
- MIL-STD-461

Çevresel Koşullar

- Çalışma Sıcaklığı ve İrtifası : -55°C, +95°C, 15.000 ft.
- Depolama Sıcaklığı ve İrtifası : -55°C, +95°C

Fiziksel Özellikler

- Boyutlar : 91 mm (Y) x 243 mm (G) x 133 mm (D)
- Ağırlık : <3 kg