

# SAB

## SİSTEM ARAYÜZ BİRİMİ



MUHARİP UÇAKLAR İÇİN  
ANALOG ARAYÜZ

YEDEKLİ ÇALIŞMA  
KABİLİYETİ

MUHARİP UÇAKLARA  
KALİFİYE



# SAB

## SİSTEM ARAYÜZ BİRİMİ

SAB, birçok analog sistem parametresini okur, sayısalaya çevirir ve pilotların kullanımına sunar. Görev ekipmanlarının komutları uyarınca analog sürüş işaretleri üretir.

SAB güvenilir ve sağlam tasarımı sayesinde muharip hava platformunun zorlu çevresel gereksinimlerinin tamamını karşılar.

### Genel Özellikler

- Dahili Olarak Yedekli
- Hava Aracı Sistemleri ile Analog Arayüz
- Görev Sistemleri ile Sayısal Arayüz

### Teknik Özellikler

- Çift Yedekli 28VDC Güç Girişi
- Çift Yedekli Güç Kaynağı
- Çift Yedekli EICAS İşlemleri
- Yakıt Miktarı Ölçümü
- Yakıt Akış Hızı Ölçümü
- FTIT Ölçümü
- RPM Ölçümü
- Nozzle Konumu Ölçümü
- Motor Yağ Basıncı Ölçümü
- Hidrolik Basıncı Ölçümü
- Baş Açısı Üretimi
- Analog Video Anahtarlama
- Sesli Uyarı Ve İkaz Üretimi

### Arayüzler

- Yakıt Miktarı Ölçüm Arayüzü
- FTIT Arayüzü
- RPM Arayüzü
- Senkro Giriş / Çıkış Arayüzleri
- Ses Arayüzü
- Analog Video Giriş / Çıkış Arayüzleri
- Ayrık İşaret Giriş / Çıkış Arayüzleri
- RS-485 Arayüzleri
- WMUX Arayüzleri
- MIL-STD-704A 28VDC Güç Girişi

### Kalifikasyonlar

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

### Çevresel Koşullar

- Çalışma Sıcaklığı ve İrtifası  
-40°C / +55°C, sürekli  
+71°C, 30 dakika  
31.000 ft.
- Depolama Sıcaklığı ve İrtifası  
-55°C / +85°C  
55.000 ft

### Fiziksel Özellikler

- Boyutlar: 354 mm (Y) x 287 mm (G) x 160 mm (D)
- Ağırlık: <10 kg