

# IFF UKB

UZAK KOMUTA BİRİMİ

KOMPAKT  
TASARIM

3.4" AMLCD  
RENKLİ EKРАН

NVIS YEŞİL A  
AYDINLATMALI PANEL





# IFF UKB

## UZAK KOMUTA BİRİMİ

IFF Uzak Komuta Birimi (UKB), hava platformuna entegre Dost Düşman Tanıma ve Tanıtma sistemlerini kontrol etmek amacıyla ASELSAN tarafından geliştirilmiştir.

UKB, 2.438" x 2.438" aktif görüntü alanı ile Aktif Matris Sıvı Kristal Ekran (AMLCD) teknolojisine sahip renkli ekrana sahiptir.

UKB, yüksek parlaklık, yüksek kontrast oranı ve düşük yansıma sağlayan NVIS Sınıf B uyumlu ekran üzerinde MENU gösterimi sağlamaktadır.

UKB, veri girişi için NVIS Aydınlatmalı Panel kullanmaktadır. Panel üzerinde MENU ve MASTER Düğmesi, UFC/Backup Anahtarı ve Alfanümerik Tuş Takımı bulunmaktadır.

UKB hem ekran hem de panel parlaklık seviyelerini ayarlayabilmektedir.

### Genel Özellikler

- Kompakt Tasarım
- Entegrasyon Kolaylığı
- AMLCD Renkli Ekran
- Aydınlatmalı Panel

### Teknik Özellikler

- 480 x 480 piksel 3.4" AMLCD Renkli Ekran
- NVIS Sınıf B Uyumlu Ekran
- +30°/-30° Yatay, +45°/-30° Ana İzleme Açısı (PVE)
- 0.05 fL - 200 fL Ekran Parlaklık Aralığı
- NVIS Yeşil A Aydınlatmalı Panel
- Ayarlanabilir Parlaklık
- Güç Girişi: 28 VDC (Nominal)
- Güç Tüketimi: 20W (Nominal) / 35W (Maksimum)
- Kısa Güç Kesilmeleri İçin Güç Depolama

### Arayüzler

- Ethernet (10/ 100 Mbit)
- Seri Veri Yolları (RS-232 / RS-485)
- Ayrık Giriş / Çıkış
- Analog Giriş

### Kalifikasyonlar

- MIL-STD-810G
- MIL-STD-461G
- MIL-STD-704A/F

### Fiziksel Özellikler

- Boyut: 150.1 mm (E) x 146.1 mm (B) x 95.3 mm (D)
- Ağırlık: < 3 kg

### Çevresel Koşullar

- Çalışma Sıcaklığı ve İrtifa: -40°C / +71°C, 31.000 ft
- Depolama Sıcaklığı: -55°C / +85°C