

IFC

(ARAYÜZ KONTROL BİRİMİ)

Özellikler

Çoklu Payload'ların Kontrolünü Sağlayabilme
CAN Bus Üzerinden Kontrol Edilebilme
Güç Monitörleme ve Yönetme
Uçuş Kritik Sistemlerin Güç ve G/Ç Kontrolünü Sağlama

Çevresel Kalifikasyon

Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +60°C
Toz Sıvı Koruması	IP67
Besleme Gerilimi	6-36V
Diğer Korumalar	ESD, Logic I/O

Arayüzler

Çok Amaçlı CANBus Protokol	2x
20A Anahtarlabilir Çıkış	10x
ADC Kanal	10x
500mA Anahtarlabilir Çıkış	6x
Genel Amaçlı Giriş	6x
TTL-UART I/O	2x
PNP/NPN Sensör Girişi	2x
RS232	1x
Dahili Loglama Birimi	1x



IFC

(INTERFACE CONTROL UNIT)

Features

- Ability to Control Multiple Payloads
- Controllable via CAN Bus
- Power Monitoring and Management
- Power and I/O Control of Flight Critical Systems

Environmental Qualification

- Operational Temperature: -40°C / +60°C
- Ingress Protection: IP67
- Input Voltage: 6-36V
- Other Protection: ESD, Logic I/O

Interfaces

- Multipurpose CANBus Protocol: 2x
- 20A Switchable Output: 10x
- ADC Channel: 10x
- 500mA Switchable Output: 6x
- General Purpose Input: 6x
- TTL-UART I/O: 2x
- PNP/NPN Sensor Input: 2x
- RS232: 1x
- Internal Logging Unit: 1x

