

ACP

OTOPİLOT KONTROL PANELİ

NVIS GREEN A AYDINLATMALI PANEL
KULLANICI DOSTU VE DAYANIKLI TASARIM





ACP

OTOPİLOT KONTROL PANELİ

ACP, otopilot ve uçuş kontrol fonksiyonlarını gerçekleştirmek için ASELSAN tarafından tasarlanmış bir aviyonik kontrol panelidir.

Panel üzerinde; modları ifade eden 24 adet tuş, seçili modun gösterimini sağlayan 25 adet anons aydınlatması ve 2 adet dönme ve basma kabiliyetine sahip tuş bulunmaktadır.

ACP dayanıklı ve kullanıcı dostu tasarımıyla hava platformlarının zorlu çevresel ortamlarında da çalışabilmektedir.

Özellikler

- Gömülü Donanım
- Cihaz İçi Test Kabiliyeti
- NVIS Green A Uyumlu Aydınlatmalı Panel
- NVIS Uyumlu Aydınlatmalı İkaz Işıkları

Arayüzler

- Ayrık Giriş/Çıkış Arayüzü
- ARINC-429 Arayüzü
- PWM Arayüzü

Fiziksel Özellikler

- Boyut: 147 mm (E) x 134 mm (B) x 135 mm (D)
- Ağırlık: <2.2 kg

Teknik Özellikler

- Giriş Gücü: 28 VDC
- Güç Tüketimi: <15W (Nominal)
- Kısa güç kesilmeleri için güç depolama
- Ayarlı Panel Aydınlatma Girişi: 0-28VDC

Çevresel Koşullar

- Çalışma Sıcaklığı ve İrtifası: -40°C / +70°C, 20.000 ft
- Depolama Sıcaklığı: -55°C/+85°C

Kalifikasyonlar

- MIL-STD-810G
- MIL-STD-810H
- DO-160G
- MIL-STD-704F