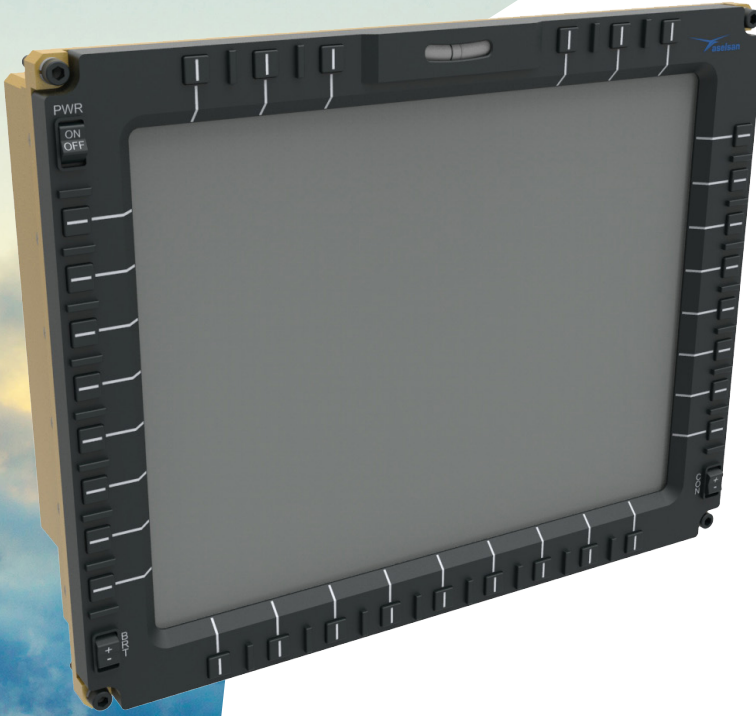


ADEN | VMFD 810

VİDEO ÇOK İŞLEVİLİ GÖSTERGE

#Aviyonik



7.3" x 9.7" AMLCD GENİŞ GÖSTERGE ALANI
1360 x 1024 ÇÖZÜNÜRLÜK
GENİŞ GÖRÜŞ AÇISI



aselsan

ADEN VMFD 810

VIDEO ÇOK İŞLEVLİ GÖSTERGE

ADEN VMFD 810 Çok işlevli Kokpit Merkezi Ekranı Aktif Matris Sıvı Kristal Ekran (AMLCD) teknolojisi kullanılarak tasarlanmıştır. Ekran 8" x 10" aktif görüntü alanına sahiptir. Sayısal video görüntüleme, sayısal giriş / çıkış işleme yetenekleri ile görev bilgisayarı uygulamaları için özel olarak tasarlanmıştır

ADEN VMFD 810 ile 1360 x 1024 yüksek çözünürlüğe sahip Display Port 1.1A sayısal video girişlerini görüntülemek mümkündür.

ADEN VMFD 810 bezel basılı tuş bilgisini RS-422 kanalı, ayrıntılı bakım bilgilerini de RS-232 seri haberleşme kanalı üzerinden sağlar. Gelişmiş RS-422 seri haberleşme protokolü, görev veya diğer hava platform bilgisayarlarıyla esnek haberleşme arayüzünü oluşturur.

ADEN VMFD 810 genişletilmiş test ve bakım arayüzlerine ve müşteriye özel yapılandırmaları desteklemek için değişik konfigürasyon seçeneklerine sahiptir.

Genel Özellikler

- Yüksek Çözünürlük
- Geniş Aydınlatma Aralığı
- Geniş Görüş Açısı
- NVIS Sınıf A ve B Uyumluluk
- Konfigure Edilebilir Bezel Tuşlar
- Bezel Takımı Üzerine Monteli Eğitim Göstergesi
- Yatay / Dikey Ekran Seçimi
- Kompakt Tasarım
- Entegrasyon Kolaylığı
- RTCA DO-254 Sertifikalandırılabilir Donanım
- RTCA DO-178B Sertifikalandırılabilir Yazılım

Arayüzler

- Display Port 1.1A Sayısal Video Giriş
- Display Port 1.1A Sayısal Video Çıkış
- Seri Veri Yolları (RS-422, RS-232)
- Ayrık Giriş/Çıkış Arayüzleri

Fiziksel Özellikler

- Boyut : 306 mm (E) x 239 mm (B) x 116 mm (D)
- Ağırlık : 7 ± 0.35 kg

Teknik Özellikler

- Güç Girişi : 28 VDC (Nominal)
- Güç Tüketimi : 103W (Nominal) / 222W (Maksimum)
- Kısa Güç Kesilmeleri için Güç Depolama
- Ekran Tipi : Renkli Aktif Matris Sıvı Kristal Ekran
- Ekran Alanı : 8" x 10"
- Çözünürlük : 1360 x 1024 (Her inçte 140 ayrı renk Grubu)
- Ekran Rengi : 16.2 Milyon Renk
- Görüş Açıları : +/- 70° Yatay
: +/- 70° Düşey
- Aydınlık Aralığı : 0.03 fL - 300 fL
- NVIS Uyumluluk : MIL-STD-3009, Sınıf A ve Sınıf B

Çevresel Koşullar

- Çalışma Sıcaklığı ve İrtifa : -40°C / +71°C, 20.000 ft
- Depolama Sıcaklığı ve İrtifa : -54°C / +71°C, 50.000 ft

Kalifikasyonlar

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

