

VMFD-810

VIDEO ÇOK İŞLEVLİ GÖSTERGE

7.3" x 9.7" AMLCD
GENİŞ GÖSTERGE ALANI

1360 x 1024
ÇÖZÜNÜRLÜK

GENİŞ
GÖRÜŞ AÇISI





VMFD-810

VIDEO ÇOK İŞLEVLİ GÖSTERGE

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

VMFD-810 ile 1360 x1024 yüksek çözünürlüğe sahip Display Port 1.1A sayısal video girişlerini görüntülemek mümkündür.

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.

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

Özellikler

- 2 x Display Port 1.1A Sayısal Video Girişi
- Görev Bilgisayarı ile uyumlu
- Yüksek Çözünürlük
- Geniş Aydınlatma Aralığı
- Geniş Görüş Açısı
- NVIS Sınıf A ve Sınıf B uyumluluk
- Konfigüre edilebilir Bezel Tuşları
- Bezel Takımı Üzerine Monteli Eğim Göstergesi
- Yatay / Dikey Ekran Seçimi
- Kompakt Tasarım
- Entegrasyon Kolaylığı
- RTCA DO-254 Sertifikalandırılabilir Donanım
- RTCA DO-178B Sertifikalandırılabilir Yazılım

Ekran Özellikleri

- Ekran Tipi : Renkli Aktif Matris Sıvı Kristal Ekran
- Ekran Alanı : 9.7" x 7.3" (12.1" diagonal)
- Çözünürlük : 1360 x 1024 (her inç'te 140 renk grubu)
- Ekran Rengi : 16.2 milyon renk
- Görüş Açısı : +/- 70° yatay
+/- 70° dikey
- Aydınlatma Aralığı : 0.03 fL - 300 fL
- NVIS Uyumluluk : MIL-STD-3009, Sınıf A ve Sınıf B

Arayüzler

- Haberleşme Arayüzleri :RS-422, RS-232, Ayrık ve Analog Arayüzler
- Video : Display Port 1.1A Sayısal Video
- Giriş Gücü : 28 VDC

Kalifikasyonlar

- MIL-STD-810
- MIL-STD-461
- MIL-STD-704

Fiziksel Özellikler

- Boyutlar : 306 mm (Y) x 239 mm (G) x 116 mm (D)
- Ağırlık : < 7.25 kg