

CMFD-55

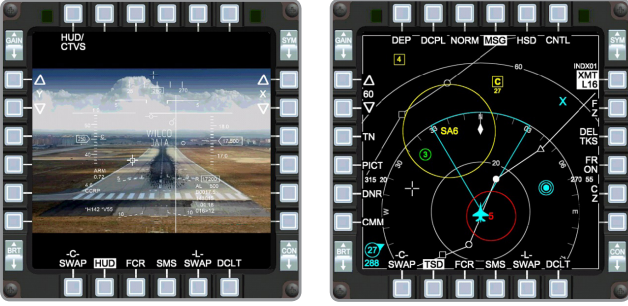
RENKLİ ÇOK İŞLEVİLİ GÖSTERGE



5" x 5" AMLCD
GENİŞ GÖSTERGE ALANI

600 x 600
ÇÖZÜNÜRLÜK

GENİŞ
GÖRÜŞ AÇISI



CMFD-55

RENKLİ ÇOK İŞLEVLİ GÖSTERGE

CMFD-55 Çok işlevli Kokpit Merkezi Ekranı Aktif Matris Sıvı Kristal Ekran (AMLCD) teknolojisi kullanılarak tasarlanmıştır. Ekran 5" x 5" aktif görüntü alanına sahiptir. Sayısal video görüntüleme, sayısal giriş / çıkış işleme yetenekleri ile görev bilgisayarı uygulamaları için özel olarak tasarlanmıştır.

CMFD-55 üzerinde Display Port 1.1A sayısal video girişi bulunmakta olup, 600 x 600 çözünürlükte görüntü sergilenmektedir. Aynı zamanda, CMFD-55 üzerinde sergilenen video Display Port 1.1A sayısal video çıkışı üzerinden video kayıt uygulamaları için dışarıya verilebilir.

CMFD-55 bezel tuş basılı bilgisini RS-485 kanalı üzerinden, ayrıntılı bakım bilgilerini de RS-232 seri haberleşme kanalı üzerinden sağlar. Gelişmiş RS-485 seri haberleşme protokolü görev bilgisayarları veya diğer hava bilgisayarlarıyla esnek haberleşme arayüzünü oluşturur.

CMFD-55 genişletilmiş test ve bakım arayüzlerine ve müşteriye özel yapılandırmaları desteklemek için değişik konfigürasyon seçeneklerine sahiptir.

Genel Özellikler

- 2 x Display Port 1.1A Sayısal Video Giriş
- 1 x Display Port 1.1A Sayısal Video Çıkış
- Geniş Aydınlatma Aralığı
- NVIS Sınıf B uyumluluk
- Konfigüre edilebilir Bezel Tuşları
- Yatay / Dikey Ekran Seçimi
- Görev Bilgisayarı Uygulamalarına Uygun
- Kompakt Tasarım
- Entegrasyon Kolaylığı

Ekran Özellikleri

- Ekran Tipi : Renkli Aktif Matris Sıvı Kristal Ekran
- Ekran Alanı : 5.03" x 5.03" (7.1" Köşe)
- Çözünürlük : 600 x 600 (her inçte 120 renk grubu)
- Ekran Rengi : 16.2 milyon renk
- Görüş Açıları : +/- 60° yatay
: +/- 40° düşey
- Aydınlık Aralığı : 0.03 fL - 300 fL
- NVIS Uyumluluk : MIL-STD-3009, Sınıf B

Arayüzler

- Haberleşme Arayüzleri : RS-485, RS-232 ve ayrıık arayüz hatları
- Video : Display Port 1.1A Sayısal Video
- Giriş Gücü : 28VDC

Kalifikasyonlar

- MIL-STD-810
- MIL-STD-461
- MIL-STD-704
- Muharip uçak platformu çevresel kalifikasyon isterlerine uyumlu

Fiziksel Özellikler

- Boyut : 161.7 mm (Y) x 161.7 mm(G) x 111.5 mm (D)
- Ağırlık : < 3.25 kg