

VYB-4CF

VERİ YÜKLEME BİRİMİ

COMPACTFLASH™ ARAYÜZÜ
ETHERNET ANAHTARLAMA KABİLİYETİ
MUHAREBEDE DENENMİŞ





VYB-4CF

VERİ YÜKLEME BİRİMİ

VYB-4CF, havacılık uygulamaları için tasarlanmış, akıllı Mikroişlemci tabanlı, SMB (SAMBA), FTP (File Transfer Protocol) veya TFTP (Trivial File Transfer Protocol) standart dosya paylaşım protokolleri aracılığıyla Ethernet altyapısı üzerinden görev verilerine veya dosya sistemlerine erişim sağlayan bir birimdir.

VYB-4CF üzerinde veri saklamak için CompactFLASH™ teknolojisi kullanılmaktadır. CompactFLASH™ teknolojisi ile VYB-4CF'nin depolama hafızası donanım değişikliklerine gerek olmadan ihtiyaç oranında artırılabilir. VYB-4CF'nin silme yeteneği sayesinde, görev kritik veriler ve bilgiler kısa süre içerisinde silinebilmektedir.

VYB-4CF askeri standartlara uygun olarak tasarlanmıştır. Bu sayede hem döner kanatlı hem de sabit kanatlı hava platformlarında kullanım için uygundur.

Genel Özellikler

- CompactFLASH™ desteği
- Kompakt Tasarım
- İletimle Soğutma
- Çıkarılabilir Taşınabilir Hafıza Ünitesi
- Güvenilir Veri Silme Kabiliyeti
- Ethernet anahtarlama kabiliyeti

Arayüzler

- CompactFLASH™ Arayüzü (Type I/II Boyutlarına Uyumlu)
- 6 x 10/100 Base-T Ethernet
- 1 x 10/100/1000 Base-T Ethernet
- RS232 Arayüzü
- RS422 Arayüzü
- 16 x Ayrık Giriş/Çıkış Arayüzü

Fiziksel Özellikler

- Boyut: 58 mm (E) x 147 mm (B) x 193 mm (D)
- Ağırlık : < 2 kg

Teknik Özellikler

- Güç Girişi: 28 VDC (Nominal)
- Güç Tüketimi: 20W (Nominal) / 30W (Maksimum)
- Kısa güç kesilmeleri için güç depolama

Çevresel Koşullar

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

Kalifikasyonlar

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