



TIMEMASTER





TIMEMASTER

TimeMaster, gerek askerî gerek ticari sistemlere kesin zaman senkronizasyonu sağlayarak çeşitli uygulamalar için hayati bir çözüm sunmaktadır. Sistem, farklı alanlarda kritik görevlerin başarısı için gerekli olan koordinasyonun temeli olan zaman senkronizasyonunu garanti etmektedir.

GENEL ÖZELLİKLER

- ▶ Atomik saatle disipline edilmiş zaman verisi üretimi
- ▶ GNSS ile disipline edilmiş zaman verisi üretimi
- ▶ Yapılandırılabilir zaman arayüzleri
- ▶ Web tabanlı yapılandırma arayüzü
- ▶ Çoklu GNSS yapılandırmaları (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou)

UYGULAMA ALANLARI

- | Askerî Uygulamalar | Ticari Uygulamalar |
|---|-----------------------|
| ▶ Hava, Kara, Sualtı ve Suüstü Platformları | ▶ Finansal Hizmetler |
| ▶ Veri Dağıtım Sistemleri | ▶ Telekomünikasyon |
| ▶ Seyir Sistemleri | ▶ Sağlık Sektörü |
| ▶ Taktik Data Linkler | ▶ Ulaşım ve Lojistik |
| ▶ Muhabere Sistemleri | ▶ Enerji Sektörü |
| ▶ Otonom Sensör Ağları | ▶ Üretim ve Otomasyon |
| | ▶ Veri Merkezleri |

GÜÇ

- ▶ 12–36 VDC ve 100–240 VAC giriş

BOYUTLAR

- ▶ 16,75" Genişlik × 1,72" Yükseklik × 14,33" Derinlik (EIA-310-D 19 inç raf uyumlu)

OPSİYONEL ZAMAN KAYNAKLARI

- ▶ Rubidyum atom saati
- ▶ Sezyum atom saati
- ▶ GNSS uydularından alınan zaman verisi
- ▶ Harici atom saati arayüzü

ARAYÜZLER

- ▶ 2× RS422 Havequick + 1PPS girişi
 - STANAG ve ICD-GPS-60A ile uyumlu
- ▶ 2× yapılandırılabilir IRIG çıkışı
 - DCLS/AM seçilebilir, RS422 ve TTL destekli
- ▶ 1× DCLS/AM seçilebilir ve yapılandırılabilir IRIG girişi
 - DCLS/AM seçilebilir, RS422 ve TTL destekli
- ▶ 1× 1PPS çıkışı
 - ICD-GPS-060A ile uyumlu
- ▶ 1× 10 MHz TTL çıkışı
 - 5 adet NTP/PTP seçilebilir GbE portu
- ▶ GNSS alıcısı ve yapılandırılabilir navigasyon veri dağıtımı
 - NMEA, RINEX, ICD-GPS-153 formatlarında

