

GPC - 80

ÇOK AMAÇLI ARAYÜZ VE İŞLEM BİRİMİ



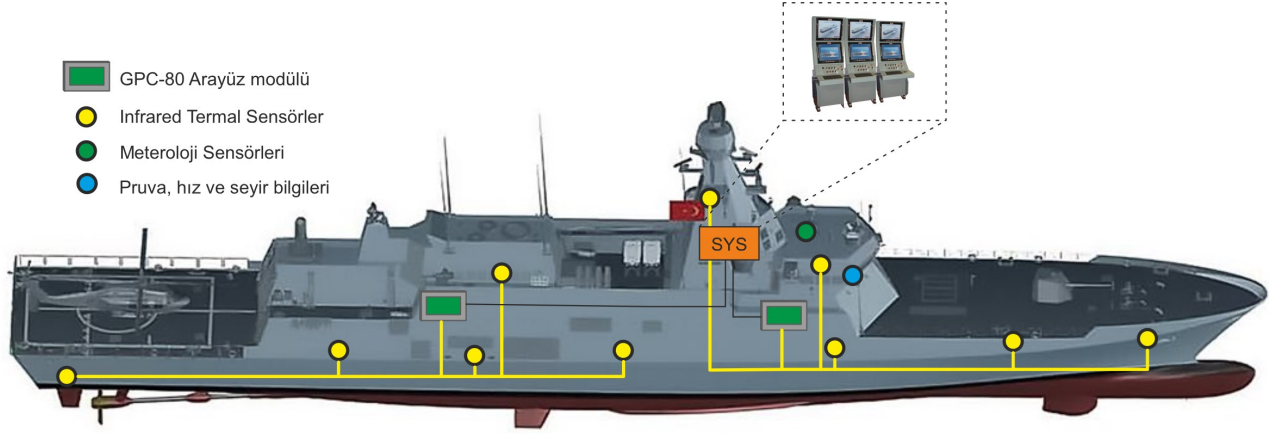
- Sensör okuma ve izleme
- NMEA protokol çevrimi
- Seri-Ethernet çevirici
- CANBUS-Ethernet çevirici
- CANBUS-Seri çevirici
- Kolay Kullanıcı Arayüzü
- Gerçek zamanlı işletim sistemi (RTOS)
- Veri Kaydetme ve Oynatma

BERKİN
ENGINEERING

Your Trustworthy Partner On Course Of Success

GPC - 80

Çok Amaçlı Arayüz ve İşlem Birimi

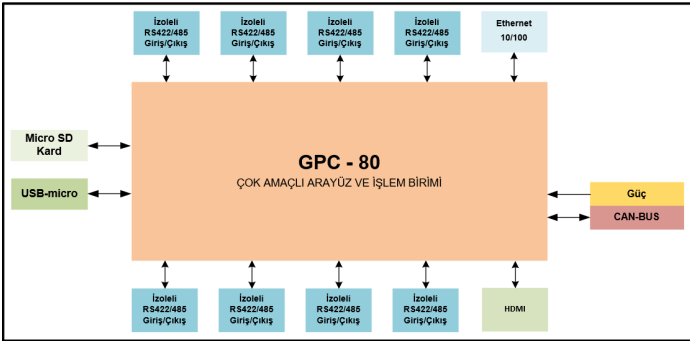


- Sensör okuma ve izleme
- NMEA protokol çevrimi
- Seri-Ethernet çevirici
- CANBUS-Ethernet çevirici
- CANBUS-Seri çevirici
- Kolay Kullanıcı Arayüzü
- Gerçek zamanlı işletim sistemi (RTOS)
- Veri Kaydetme ve Oynatma

GPC-80 çok amaçlı arayüz ve işlem birimi ile çeşitli özelliklerdeki sensörlerin izlenmesi ve kontrol edilmesi, farklı iletişim standartlarına sahip gönderici ve alıcılar haberleşebilmesi için arayüz tasarımı, farklı standart ve protokollerin çevrimi, bilgi çoklanması ve dağıtımı gibi sisteme özel ihtiyaçlar karşılanabilmektedir. Üzerinde bulundurduğu Ethernet, USB, seri GÇ, CANBUS, basit kullanıcı arayüzü ile resistif dokunmatik özellikli LCD modül vasıtasıyla alt sistemler kolaylıkla izlenebilir, kontrol edilebilir.

Mikrodenetleyici STM32F769IIT ARM CORTEX 32bit -M7 CPU
Mikrodenetleyici Hızı 216 MHz
Yüksek performanslı 10/100 Ethernet (x1)
Yüksek hızlı 16Mbps FULL DUPLEX RS422/485 (x8) (±15kV ESD koruması)
5kVrms yalıtılmış CAN-BUS (x1) (±40 volta kadar CANH ve CANL sinyal hattı koruması)
Yüksek hızlı USB 2.0 (x1)
Mikro-SD kart ile veri kaydı

Baud Hızı	12.5 Mbit/s
İzolasyon Koruması	± 15 kV
Aşırı Akım Koruması	Var
Konektör	KLEMENS 5X1 - USB-MINI-B - RJ45-MAGjack - MIL-DTL-38999
Seri Standartlar	RS-422/485 - USB (Mini)(2.0) - Ethernet 10/100 - CAN-BUS
Ürün Boyutları	240x140x15 mm
Çevresel Şartlar	MIL-STD-810
EMI/EMC	MIL-STD-461
Model Numarası	GPC - 80
Stok Kodu	SD-I 0903 00



GPC-80 Blok Diyagram