

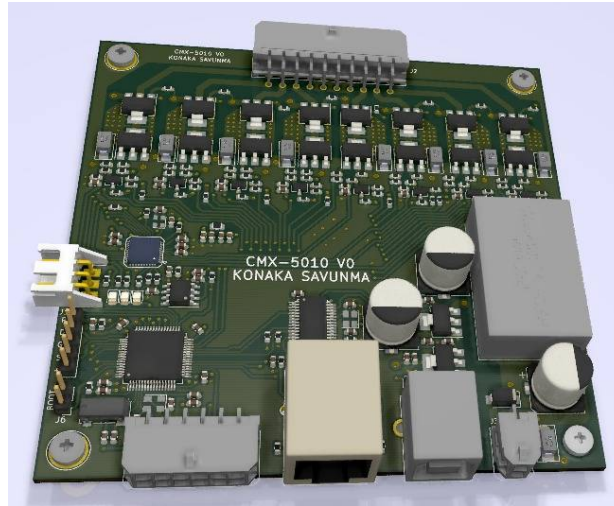
CMX 5010 Serisi Dijital Modül

Konaka CMX 5010, aviyonik/endüstriyel platformlar için tasarlanmış olan 8 kanallı ayırık giriş ve çıkış modülüdür. Aviyonik platform gereksinimleri doğrultusunda tasarlanmış olan modül hem test ihtiyaçları için hem de son üründe OEM bileşen olarak kullanılabilmesi amacıyla üretilmiştir. Tamamıyla yerli tasarım ve üretimdir.

CMX 5010, başlı başına bağımsız bir şekilde çalışabildiği gibi, her türlü işlemci, işletim sistemine entegre olabilmektedir. Böylelikle komple bir sistemin alt bileşeni olarak da görev alabilmektedir.

P2P (Peripheral to Peripheral) arayüz özelliği ile birden fazla modül kendi arasında haberleşebilmektedir.

Çoklu modül senkronizasyonu sayesinde analog ve dijital modüller kendi aralarında senkron çalışabilmektedir.



Teknik Özellikler

- 8 Kanal dijital giriş – çıkış
- Maksimum 30V sinyal seviyesi
- 1 A anahtarlama kabiliyeti
- Programlanabilir sink/source çıkış
- Pin programlanabilir giriş – çıkış
- Dahili doğrulama ve çalışma durumu izleme kabiliyeti
- ARM işlemci ile gömülü veri işleme, alarm oluşturma, tetik okuma ve üretme kabiliyeti
- Girişler için programlanabilir eşik değeri
- VCC/OPEN/GND çıkış ve giriş uyumluluğu
- Kişiselleştirilebilir iç yazılım(firmware)
- Ethernet, USB, UART, SPI arayüz desteği ile farklı platformlara entegrasyon kabiliyeti

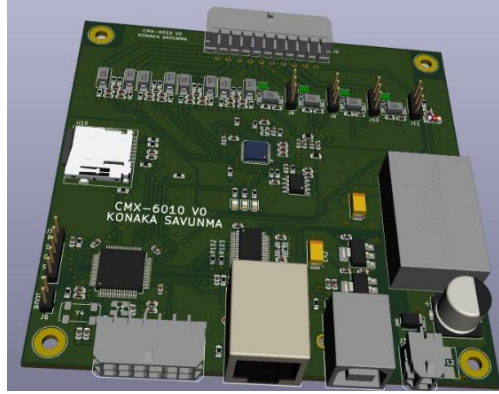
CMX 6010 Serisi Analog Giriş Modül

Konaka CMX 6010, 8 kanallı analog voltaj ve 4 kanallı analog akım giriş modülüdür. Endüstriyel platform gereksinimleri doğrultusunda tasarlanmış olan modül hem test ihtiyaçları için hem de son üründe OEM bileşen olarak kullanılabilmesi amacıyla üretilmiştir. Tamamıyla yerli tasarım ve üretilmiştir.

CMX 6010, başlı başına bağımsız bir şekilde çalışabildiği gibi, her türlü işlemci, işletim sistemine entegre olabilmektedir. Böylelikle komple bir sistemin alt bileşeni olarak da görev alabilmektedir.

P2P (Peripheral to Peripheral) arayüz özelliği ile birden fazla modül kendi arasında haberleşebilmektedir.

Çoklu modül senkronizasyonu sayesinde analog ve dijital modüller kendi aralarında senkron çalışabilmektedir.



Teknik Özellikler

- 8 Kanal +/-10V tek uçlu veya 4 kanal farksal giriş
- 1 MOhm giriş empedansı (voltaj kanalları için)
- 4 kanal 0-20mA giriş
- 60 Ohm giriş empedansı (akım kanalları için)
- 31.25 kHz toplam örnekleme hızı
- 6.21 kanal başı örnekleme hızı
- 24 Bit çözünürlük
- 50/60 Hz gürültü filtreleme
- Dahili doğrulama ve çalışma durumu izleme kabiliyeti
- ARM işlemci ile gömülü veri işleme, alarm oluşturma, tetik okuma ve üretme kabiliyeti
- Kişiselleştirilebilir iç yazılım(firmware)
- Ethernet, USB, UART, SPI arayüz desteği ile farklı platformlara entegrasyon kabiliyeti
- Genişletilebilir hafıza ile modül üzeri veri kayıt desteği

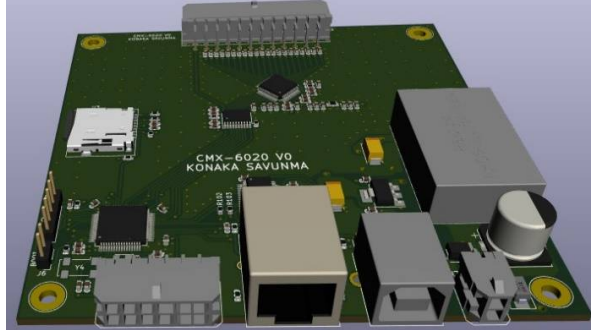
CMX 6020 Serisi Evrensel Sıcaklık Sensörü Giriş Modül

Konaka CMX 6020, 20 kanallı sıcaklık sensörü ölçüm modülüdür. Endüstriyel platform gereksinimleri doğrultusunda tasarlanmış olan modül hem test ihtiyaçları için hem de son üründe OEM bileşen olarak kullanılabilmesi amacıyla üretilmiştir. Tamamıyla yerli tasarım ve üretimdir.

CMX 6020, başlı başına bağımsız bir şekilde çalışabildiği gibi, her türlü işlemci, işletim sistemine entegre olabilmektedir. Böylelikle komple bir sistemin alt bileşeni olarak da görev alabilmektedir.

P2P (Peripheral to Peripheral) arayüz özelliği ile birden fazla modül kendi arasında haberleşebilmektedir.

Çoklu modül senkronizasyonu sayesinde analog ve dijital modüller kendi aralarında senkron çalışabilmektedir.



Teknik Özellikler

- 20 kanal termokupl girişi (B,E,J,K,N,S,R,T)
- 0.2 C doğruluk
- 2,3,4 telli RTD girişi (4 telli modda 6 adet RTD bağlanabilir)
- Pt-10, Pt-50, Pt-100, Pt-200, Pt-500 ve Pt-1000 desteği
- Termistör ve diyot ölçümü
- 24 Bit çözünürlük
- 50/60 Hz gürültü filtreleme
- Dahili doğrulama ve çalışma durumu izleme kabiliyeti
- ARM işlemci ile gömülü veri işleme, alarm oluşturma, tetik okuma ve üretme kabiliyeti
- Kişiselleştirilebilir iç yazılım(firmware)
- Ethernet, USB, UART, SPI arayüz desteği ile farklı platformlara entegrasyon kabiliyeti