GENEL EKIPMANLARI

Veri Toplama ve Kayıt Ünitesi (Data Logger)



PGE-140.1 data logger, 8 bağımsız diferansiyel analog giriş kanalı ile çok kanallı ölçüm ve kontrol uygulamaları için geliştirilmiş yüksek performanslı bir veri toplama ve kontrol ünitesidir. Ölçüm verilerini gerçek zamanlı olarak sayısal değer ve grafik şeklinde izleme imkânı sunar. Yük hücreleri, basınç transdüserleri, strain gauge'ler, LVDT ve potansiyometrik yer değiştirme sensörleri başta olmak üzere birçok analog sensör ile tam uyumludur. Termokupl, 4–20 mA ve mV/V çıkışlı sensörler için dahili kalibrasyon fonksiyonları sayesinde geniş bir uygulama alanına sahiptir.

65.000 nokta efektif çözünürlüğü ve kanal başına saniyede 500 ölçüme kadar örnekleme hızı ile yüksek doğruluk ve hızlı tepki sağlar. Dahili ortam sıcaklık sensörü, 8 dijital giriş ve röle sürücülü 8 dijital çıkış ile esnek kullanım sunar. Yazılım üzerinden 1× – 128× aralığında ayarlanabilen giriş kazancı, farklı sinyal seviyelerine kolay uyum sağlar. USB üzerinden PC bağlantısı ve RS485 üzerinden HMI bağlantısı ile sistemlere entegre edilebilir. Micro SD kart desteği sayesinde veriler güvenle kaydedilir. Ayrıca ±10 V çıkışlı, 500 Hz'e kadar çalışan 2 bağımsız PID kontrol döngüsü ve artımlı enkoder desteği ile ileri seviye otomasyon uygulamaları için ideal bir çözümdür. Analog girişler ±2500 mV giriş aralığında çalışmaktadır.

İlginizi Çekebilecek Diğer Ürünler



Deney Elekleri

PGE-402



Su Banyosu

PGE-136 Series



Dijital Teraziler

PGE-403

Ürünü Websitemizde İnceleyin

Bu ürünün güncel teknik detaylarına, görsellerine ve dökümanlarına ulaşmak için sağdaki QR kodu akıllı telefonunuzun kamerası ile taratabilir veya doğrudan web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.