

EX1000A-TCDC

48-Channel Precision Thermocouple and Voltage Measurement Instrument, DC Powered



- 48 thermokupl ve voltaj kanalı
- Çok yüksek performanslı termokupl ölçümleri, <0.3 °C doğruluk
- Tüm thermokupl tiplerini destekler
- 10-34 V DC zorlu ortamlarda zor test için genişletilmiş sıcaklık aralığı ile güçlendirilmiş
- Sabit soğuk bağlantı dengelemesi, açık dönüştürücü algılama, kendi kendine test ve kalibrasyon
- Termokupl, RTDs, termistörler, gerinim ölçer, basınç dönüştürücüler, dahil statik ölçümler ve dönüştürme
- Bir kanalda bazında yapılandırılabilir sinyal koşullandırma
- Örnekleme oranları 1000 Sa/sec/ch
- Bağımsız, kompakt 1U kaplama alanı
- Dağıtılmış, senkronize ölçümler için LXI IEEE-1588 ve kablolu tetikleyici bus ile uyumlu

EX1000A-TCDC tam entegre sinyal koşullama yoluyla üstün ölçüm hassasiyeti ve tekrarlanabilirliği sağlar.

Esnek Kanal Yapılandırması

Basınç, kuvvet, sıcaklık, konum ve gerilim de dahil olmak üzere ölçüm türlerinin geniş bir yelpazesinde

Uçtan Uca Kendi Kendine Kalibrasyon

Komple uçtan uca self-kalibrasyon her sinyal yolu için programlanabilir bazda sağlanmıştır. Kendi kendine

Yüksek Hız Senkronize ve Yüksek Kanal Sayısı için Ölçeklenebilirlik

LXI şikayet özellikleri gibi sabit LXI tetikleyici bus ve IEEE-1588 zaman damgası, EX1000A-TCDC yükse

Sabit Soğuk Bağlantı Dengelemesi (CJC) and Açık Termokupl Algılama

Herhangi termokupl ölçüm sisteminin gerçek doğruluğunun kalbi CJC uygulamasıdır. Bu cihazlar çoklu