

EX1000A-TC

48-Channel Precision Thermocouple and Voltage Measurement Instrument



- 48 termokopl ve gerilim kanalı
- Çok yüksek performanslı termokopl ölçümüleri, $<0.3^{\circ}\text{C}$ doğruluk
- Tüm termokopl tiplerini destekler
- Sabit soğuk bağlantı dengelemesi, açık dönüştürücü algılama, kendi kendine test ve kalibrasyon
- Termokopl, RTDs, termistörler, gerinim ölçer, basınç dönüştürücüler, dahil statik ölçümler ve dönüs
- 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
- Yüksek kanal sayımları için sınırsız genişleme

EX1000A-TC tam entegre sinyal koşullama yoluyla üstün ölçüm hassasiyeti ve tekrarlanabilirliği sağlaya

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 kend

Yüksek Hızlı Senkronize ve Yüksek Kanal Sayısı İçin Ölçeklenebilirlik

LXI şikayet özellikleri gibi sabit LXI tetikleyici bus ve IEEE-1588 zaman damgası, EX1000A-TC yüksek

Sabit Soğuk Bağlantı Dengelemesi (CJC) and Açık Thermokopl Algılama

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

