

EX1032A

32-Channel Precision Thermocouple, 16-Channel Precision Voltage Measurement Instrument



- 32 thermokupl kanalı, 16 voltaj kanalı
- Çok yüksek performanslı termokupl ölçümleri, <0.3 °C doğruluk
- Tüm thermokupl tiplerini destekler
- 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
- Yüksek kanal sayımları için sınırsız genişleme

EX1032A tam entegre sinyal koşullama yoluyla üstün ölçüm hassasiyeti ve tekrarlanabilirliği sağlayan g

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, EX1032A yüksek kan

Sabit Soğuk Bağlantı Dengelemesi (CJC) and Açık Termokupl Algılama

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