

Keysight DAQ970A データロガー・システム

より多くの信号を、より速く、正確に



DAQ970A データロガー・システムは、高速なスイッチングと高精度な測定を実現する最新の6 ½桁のDMMを搭載しています。

- － 新しいソリッド・ステート・モジュールの利用で、最大450チャンネル/秒のスキャンレートを実現
- － 内蔵のDMM、DAQM907A マルチファンクション・モジュールに温度・時間ドリフト自動補正機能搭載
- － 低電流の測定 (1µA DC 電流、100µA AC 電流) や、1000MΩの高抵抗測定にも対応

主な特長

- － 3スロット装備、2線式で最大60チャンネル、1線式で最大120チャンネル
- － 新しい6½桁DMMを採用し、測定精度が向上、高速化も実現
- － プラグイン・モジュールにはサーマルオフセット補正機能を搭載
- － 液晶ディスプレイとソフトキーにより、直感的な操作に加え、さまざまな方法での結果表示に対応 (数値、棒グラフ、トレンドチャート、ヒストグラム)
- － 34970A / 34972Aと互換性のあるSCPIプログラミング言語
- － フロントパネルに搭載したUSBポートを使い、USBメモリへのデータロギングとデータミラーリングが可能

DAQ970A 仕様

特徴	概要
測定タイプ	温度、電圧、電流、抵抗、周波数、ダイオード、容量
アナログ出力	-10 V ~ +10 V, 20 mA
多重化	最大120(1線式)、60(2線式)チャンネル
マトリックススイッチング	最大96クロスポイント
一般的用途	最大60のスイッチ
RF多重化	最大24チャンネル、2 GHz
インタフェース	グラフィックウェブ、USBフロント/リア、LAN / LXI



DAQ970A オーダー情報

型番	概要	概算価格
DAQ970A	メインフレーム	約24万円
DAQM900A	20チャンネル・ソリッド・ステート・マルチプレクサ	約9万円
DAQM901A	20チャンネル・マルチプレクサ+ 2電流 チャンネル	約7万円
DAQM902A	16チャンネル・リード・マルチプレクサ	約7万円
DAQM903A	20チャンネル・アクチュエータ / 汎用スイッチ	約7万円
DAQM904A	4x8 2線式マトリクス・スイッチ	約7万円
DAQM905A	デュアル4チャンネルRFマルチプレクサ、50 Ω	約9万円
DAQM907A	マルチファンクション・モジュール	約7万円
DAQM908A	40チャンネル・シングルエンド・マルチプレクサ	約7万円

*製品の概算価格は、2018年11月現在のものです。消費税は含まれておりません。



DAQ970A アクセサリー

型番	概要
DAQA190A	ラックマウントキット
DAQA191A	2Uデュアル・フランジキット
DAQA194A	デュアルロック・リンクキット
BV0006B	BenchVue DAQアプリケーション・トランスポートابلライセンス (12ヶ月サポートサブスクリプション付属)
34307A	Jタイプ熱電対 × 10/パック
34308A	10kΩサーミスタ × 5/パック

製品の詳細はこちら >> www.keysight.com/find/daq



詳細情報: www.keysight.co.jp

キーサイト・テクノロジー株式会社

本社 〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-12:00 / 13:00-18:00 (土・日・祭日を除く)

TEL: 0120-421-345 (042-656-7832) | Email: contact_japan@keysight.com

遠藤科学株式会社

つくば	029-852-6560	静岡	054-283-5222
千葉	043-254-2211	岡田	0547-38-3900
横浜	045-471-5422	井島	0538-43-5151
平塚	0463-54-1121	浜松	053-464-3400
厚木	046-297-7877	湖西	053-577-4111
御殿	0550-84-1411	豊城	0532-55-6655
三島	055-980-6721	安本	0566-75-6010
富士	0545-51-5311		054-283-6222

KEYSIGHT
TECHNOLOGIES