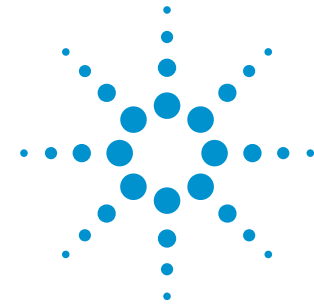


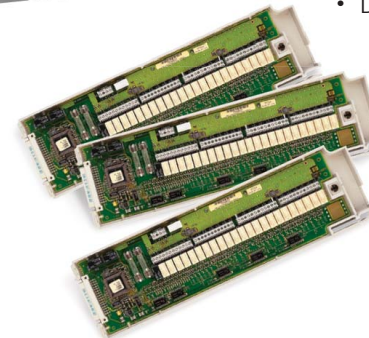
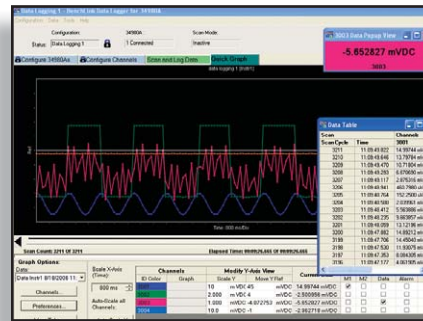
Messdatenerfassungs-/Schalt-Systeme Agilent 34970A und 34972A



Das 34970A ist die branchenführende Lösung für Anwendungen geringer bis mittlerer Komplexität. Das neue 34972A ist mit LAN- und USB-Schnittstellen ausgestattet, das erleichtert die Verkabelung, Konfigurationen und Datenerfassung im Labor, im Netzwerk oder im Feld. Das 34980 ist ein Hochleistungssystem für Anwendungen mittlerer bis hoher Komplexität.

Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- LXI-Messdatenerfassungs-/Schalt-System 34970A/34972A (3 Steckplätze, bis zu 60 2-Draht-Kanäle)
- Integriertes 6½-stelliges Digitalmultimeter für hochgenaue Messungen
- Gut ablesbares Display zum Konfigurieren des Systems und zur Anzeige der erfassten Daten
- Übersichtliche Frontplatte zum Konfigurieren des Systems
- 34970A Computerschnittstellen: GPIB, RS-232
- 34972A Computerschnittstellen: LAN, USB
- 34972A: Grafische Web-Schnittstellen und USB-Port für Remote-Anwendungen
- Acht verschiedene Einschubmodule für 34970 & 34972
- SCPI-kompatibel, Treiber und Data-Logger-Software werden mitgeliefert



Hochwertige Schaltlösung mit integriertem 6½-stelligem Digitalmultimeter (DMM)

- Für jede Anwendung eine passende Schaltlösung: Universal, Multiplexer, Matrix, HF, Mikrowellen und Mikrowellenrelaisreiber
- Integriertes DMM zur Messung von DC/AC-Spannung und Strom, Widerstand, Temperatur, Frequenz/Ereignisse
- Digital/Analog-Wandler für Analog-Ausgabe
- Digital-Eingabe und -Ausgabe



Das Wichtigste im Überblick

Messdatenerfassungs-/Schalt-Systeme Agilent 34970A und 34972A

Kompromisslose Leistung

- **Hochgenaue Messungen**
- **Hochwertige Schalter**
- **Produktivitätssteigernde Software**

Einschubmodule für das 34970A/34972A

Teile-nummer	Beschreibung
34901A	20-Kanal-Universalmultiplexer
34902A	16-Kanal-Hi-Speed-Multiplexer
34908A	40-Kanal-SE-Multiplexer
34903A	20-Kanal Aktuator/Schalter
34904A	4x8-Matrix
34905A	50-Ω-HF-Multiplexer
34906A	75-Ω-HF-Multiplexer
34907A	Multifunktionsmodul

Zubehör zum 34970A/34972A

Teile-nummer	Beschreibung
34830A	Lizenz für BenchLink DataLogger Pro Software
34307A	10er Pack Typ-J-Thermoelemente
34308A	5er Pack 10-kΩm-Thermistoren

Weitere Informationen über Schalltösungen von Agilent finden Sie unter:

www.agilent.com/find/34970A

www.agilent.com/find/34972A

www.agilent.com/find/34980A

Einen autorisierten Agilent Distributor finden Sie unter:

www.agilent.com/find/distributors

Änderungen vorbehalten.

© Agilent GmbH 2009, Gedruckt in den Niederlanden, 10. Juni 2011

5989-8706DEE

Alles, was Sie über die Grundgeräte wissen müssen

Funktionalität	34970A	34972A
Analogmessungen	Spannung, Strom, Widerstand, Frequenz und Temperatur	
Digital-IO	Bis zu 48 bit	
Analogausgang	–10 V bis +10 V, 20 mA	
Multiplexing	Max 120 einpolige Kanäle oder 60 zweipolige Kanäle	
Matrix	Max. 96 Kreuzungspunkte	
Universal	Max. 60 Schalter	
HF-Multiplexing	Max. 24 Kanäle, 2 GHz	
Grafische Web-Schnittstelle	–	Ja
USB-Port für Speicherstick	–	Ja
Schnittstellen	GPIO, RS-232	LAN, USB

Empfohlene Service-Optionen

Erweiterung der Garantie um zwei Jahre (Reparatur im Agilent-Service-Zentrum)

Erweiterung des Kalibrieranspruchs um zwei Jahre (Kalibrierung im Agilent-Service-Zentrum)

Weitere Informationen finden Sie unter www.agilent.com/find/removealldoubt



Agilent Technologies