

# Module de commutation/acquisition de données Agilent 34970A & 34972A

Le 34970A est un leader de l'industrie.  
Les interfaces LAN et USB du nouveaux 34972A permettent une connexion et une configuration facile pour acquérir des données en laboratoire, en réseau ou sur le terrain. Le 34980 offre des capacités étendues.

### Caractéristiques principales

- 34970A/34972A LXI Module DAC/Commutateur (3 emplacements, jusqu'à 60 voies 2 fils)
- Multimètre numérique 6 ½ chiffres interne pour des mesures de précision
- Affichage facile à lire pour surveiller la configuration et les valeurs mesurées
- Panneau avant convivial pour le contrôle manuel de la configuration
- Connectivité 34970A : GPIB, RS-232
- Connectivité 34972A : LAN, USB
- 34972A : ajoute des interfaces web graphiques et un port mémoire USB pour les applications à distance
- Huit modules enfichables différents pour 34970 & 34972
- Langage de programmation SCPI, pilotes et logiciel d'enregistrement de données inclus



### Commutation haute qualité avec le multimètre numérique 6 ½ chiffres incorporé

- Large variété de modes de commutation : universel, multiplexeur, matrice, RF,  $\mu$ W et pilote de relais  $\mu$ W
- Le multimètre numérique interne mesure la tension et le courant cc/ca, la résistance, la température, la fréquence/totalisation
- Convertisseurs numériques-analogiques pour une sortie analogique
- Entrée et sortie numérique



Agilent Technologies

# Module de commutation/acquisition de données Agilent 34970A & 34972A

### Performances sans compromis

- Mesures haute précision
- Commutation de haute qualité
- Logiciel de haute productivité

### Modules enfichables 34970A/34972A

Réf.	Description
34901A	Multiplexeur universel 20 voies
34902A	Multiplexeur haute vitesse 16 voies
34908A	Multiplexeur SE 40 voies
34903A	Actionneur/commutateur 20 voies
34904A	Matrice 4x8
34905A	Multiplexeur RF 50 ohms
34906A	Multiplexeur RF 75 ohms
34907A	Multifonctions

### 34970A/34972A Accessoires d'acquisition de données

Réf.	Description
34830A	Licence logicielle BenchLink DataLogger Pro
34307A	Thermocouples Type J, pack de 10
34308A	Thermistances 10 kOhms, pack de 5

### Tout ce que vous avez besoin de savoir sur les châssis

Caractéristiques principales	34970A	34972A
Mesures analogiques	Tension, courant, résistance, fréquence et température	
E/S numérique	Jusqu'à 48 bits	
Sortie analogique	- 10 V à + 10 V, 20 mA	
Multiplexage	Maxi 120 voies 1 fil, 60 voies 2 fils	
Matrice	Maxi 96 points	
Universel	Maxi 60 commutateurs	
Multiplexage RF	Maxi 24 voies, 2 GHz	
Interface Web graphique	Sans objet	Oui
Port mémoire USB	Sans objet	Oui
Interface	GPIO, RS-232	LAN, USB

### Options de service recommandées

Deux années de garantie supplémentaires avec retour Agilent  
Deux années de calibrages supplémentaires avec retour Agilent  
Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.agilent.com/find/removealldoubt](http://www.agilent.com/find/removealldoubt)

Pour plus d'informations sur les commutateurs Agilent, rendez-vous sur [www.agilent.com/find/34970A](http://www.agilent.com/find/34970A) et [www.agilent.com/find/34972A](http://www.agilent.com/find/34972A) et [www.agilent.com/find/34980A](http://www.agilent.com/find/34980A)

Pour trouver un distributeur, rendez-vous sur : [www.agilent.com/find/distributors](http://www.agilent.com/find/distributors)

Tarification et données techniques sujettes à modification sans préavis.  
© Agilent Technologies, Inc. 2009. Imprimé aux Etats-Unis. 16 décembre 2009, 5989-8706FRE



Agilent Technologies