

Agilent 82350B Interface PCI GPIB hautes performances pour Windows

Caractéristiques

- Interface PCI IEEE-488 pour PC
- Taux de transfert jusqu'à 900 Ko/s
- Support du double processeur sur Windows 2000/XP

Convient le mieux pour

- Débit GPIB maximum à toutes les configurations

Performances élevées pour les applications de test en fabrication

L'interface GPIB Agilent 82350B offre les plus hautes performances. La connexion PCI directe permet de réduire l'overhead de transaction au strict minimum, garantissant ainsi la meilleure performance globale.

La carte 82350B découple les transferts GPIB des transferts de bus PCI. La mise en tampon offre une performance E/S et système supérieure au système DMA (accès direct à la mémoire). Le matériel est configurable via le logiciel et compatible avec la norme Plug-and-Play, d'où une installation facilitée. La carte interface GPIB se branche dans un logement PCI 5 Volt sur le fond de panier du PC.



Cette connexion traditionnelle GPIB continue d'offrir le débit le plus élevé

82350B Spécifications techniques

Configuration générale requise

Configuration système minimale requise	Windows 98(SE)/Me/2000/XP
Logiciel requis	Agilent IO Libraries Suite 14.0 (inclus) ; voir conditions page 1
Logement bus PCI	Logement PCI 5 V, 32 bits
Normes prises en charge	PCI rév 2.2 Compatible IEEE 488.1 et IEEE 488.2

Caractéristiques générales

Alimentation	PCI fond de panier + 5 V
Connecteurs	GPIB 24 broches standard (IEEE-488) PCI + 5 V
Taux de transfert de données, maximum	Supérieur à 900 Ko/s
Nombre maximum de connexions instrument	14 instruments – connectés en cascade via GPIB
Mise en mémoire tampon	Intégrée
Configuration	Plug-and-Play
CEM et sécurité*	CEI 61326-1 Groupe 1, Classe A CEI 61010-1
Garantie	1 an

Dimensions

Longueur x largeur x hauteur	122 mm x 122 mm x 22 mm (carte PCI pleine hauteur)
Poids	0,091 kg

Spécifications environnementales

Environnement d'exploitation	0 °C – 55 °C
Humidité relative en fonctionnement	90 % maxi à 40 °C, sans condensation
Environnement de stockage	- 40 °C – + 70 °C
Humidité relative en stockage	90 % maxi à 65 °C, sans condensation

* Pour tout détail et information complémentaires, reportez-vous à la Déclaration de conformité.