

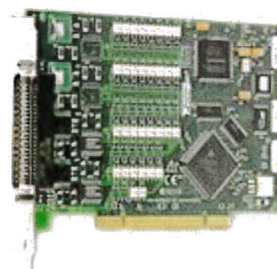


Représentant  
technique  
Suisse  
056 200 51 51  
ni.switzerland@ni.com

## NI PCI-6519 (16 entrées, 16 sorties en courant absorbé)

### E/S numériques industrielles économiques 37 broches : 30 V, isolation en banc

Solution économique avec des fonctionnalités avancées pour les applications de contrôle industriel et de test en production  
Ensemble de fonctionnalités industrielles haute fiabilité : seuils logiques industriels de 24 V garantis  
16 entrées en courant absorbé/fourni isolées par banc de  $\pm 30$  VDC  
16 sorties isolées en banc en courant absorbé ( $\pm 30$  VDC, 475 mA pour une voie, 125 mA pour toutes les voies)  
Services de mesure NI-DAQmx pour améliorer la productivité et les performances (v 7.2 et plus récente)  
Horloges de surveillance, états de démarrage programmables, détection des changements, filtres d'entrée, haute intensité



### Panorama

La carte PCI-6519 de National Instruments comprend 16 voies d'entrée opto-isolées en courant absorbé/fourni et 16 voies de sortie opto-isolées en courant absorbé avec un accessoire de connexion 37 broches économique. Les entrées et les sorties de la carte sont opto-isolées en banc de 16 voies. Avec des états de démarrage programmables, vous pouvez configurer les états initiaux des sorties dans le logiciel afin d'assurer une utilisation sécurisée lorsque le matériel est connecté aux actionneurs industriels (pompes, valves, moteurs, relais). Le matériel peut, avec les horloges de surveillance d'E/S numériques, se mettre en état de sortie sécurisé configurable si une erreur informatique ou d'application survient. NI-DAQmx facilite et accélère la configuration de la carte et tire profit des fonctionnalités haute fidélité industrielles grâce à la génération de code automatique dans LabVIEW, en langage C ANSI, Microsoft Visual C++ ou Microsoft .NET (C# et Visual Basic .NET). Pour l'opto-isolation en banc de 8 voies, considérez la carte PCI-6515. Pour une isolation voie par voie et une gamme de sortie de  $\pm 60$  V, considérez la carte PCI-6528.

### Caractéristiques

#### Documents de spécifications

Spécifications détaillées

 Fiche technique (angl.)

#### Résumé des spécifications

##### Général

Facteur de forme

PCI

Système d'exploitation

Windows, Real-Time, Linux

<b>Types de mesure</b>	Numérique
<b>Type d'isolation</b>	Isolation par bloc
<b>Entrée analogique</b>	
<b>Nombre de voies</b>	0
<b>Sortie analogique</b>	
<b>Nombre de voies</b>	0
<b>E/S numériques</b>	
<b>Nombre de voies</b>	16 DI/16 DO
<b>Cadencement</b>	Logiciels
<b>Niveaux logiques</b>	24 V
<b>Gamme d'entrée maximale</b>	-30..30 V
<b>Gamme de sortie maximale</b>	-30..30 V
<b>Débit du courant d'entrée</b>	Courant absorbé, Courant fourni
<b>Filtres d'entrée programmable</b>	Oui
<b>Débit du courant de sortie</b>	Courant absorbé
<b>Alimentation en intensité (voie/total)</b>	475 mA/2000 mA
<b>Timer chien de garde</b>	Oui
<b>Supporte les états de démarrage programmable ?</b>	Oui
<b>Supporte les protocoles de reconnaissance d'E/S ?</b>	Non
<b>Supporte les motifs d'E/S ?</b>	Non
<b>Compteurs/timers</b>	
<b>Nombre de compteurs/timers</b>	0
<b>Cadencement/déclenchement/synchronisation</b>	
<b>Bus de synchronisation (RTSI)</b>	Non
<b>Spécifications physiques</b>	
<b>Longueur</b>	14.1 cm
<b>Largeur</b>	11.4 cm
<b>Connecteur d'E/S</b>	D-Sub 37 broches

## Prix

---

**Étape 1: Vérifiez la selection du produit et quantité**

Numéro de référence	Description	Délai livr.	Euro*	Qté
779085-01	NI PCI-6519	--	Prix : choisissez un pays	

Chaque NI PCI-6519 nécessite: 1 Câble, 1 Bloc de connexion



NI PCI-6519



Câble



Bloc de connexion

**Étape 2: Choisissez Câble**

Numéro de référence	Description	Délai livr.	Euro*	Qté
Blindé				
778621-01	SH37F-37M Cable (1m) Conseillé(es) par NI	--	Prix : choisissez un pays	
778621-02	SH37F-37M Cable (2m)	--	Prix : choisissez un pays	
779195-01	R37F-37M Cable (1m)	--	Prix : choisissez un pays	
778620-04	SH37F-P Cable (4m)	--	Prix : choisissez un pays	

**Étape 3: Choisissez Bloc de connexion**

Numéro de référence	Description	Délai livr.	Euro*	Qté
Terminaisons à vis				
778673-01	CB-37FH - Unshielded,Horizontal DIN Rail Mount Conseillé(es) par NI	--	Prix : choisissez un pays	
778672-01	CB-37FV - Unshielded,Vertical DIN Rail Mount	--	Prix : choisissez un pays	
779353-01	CB-37F-LP - Non-blindé	--	Prix : choisissez un pays	
779184-01	TB-37F-37SC - 37-Pin Solder Cup Terminals, shell w/strain relief, Aucun câble nécessaire	--	Prix : choisissez un pays	
779185-01	TB-37F-37CP - 37-Pin Crimp and Poke Terminals, shell w/strain relief, Aucun câble nécessaire	--	Prix : choisissez un pays	

\* Vous avez sélectionné Suisse comme pays où vous allez utiliser le ou les produits. Les prix peuvent avoir changé depuis l'impression de ce document le 28/08/2008. Merci de visiter [ni.com/france](http://ni.com/france) pour connaître le prix actuel.

#### Étape 4: Commander ou obtenir une offre de prix

Commander en ligne ou par fax

- Naviguez sur [ni.com/products/f](http://ni.com/products/f) et sélectionnez "Commander par référence produit" que vous trouverez sous la section "Commande en ligne".
- Après avoir ajouté vos produits dans le panier d'achat, consultez la section "Options du panier" pour commander, obtenir une offre de prix ou imprimer un formulaire pour commande par fax.

Commander par téléphone

Appelez le 056 200 51 51 pour commander ou obtenir une offre de prix.

## Logiciels

---

### Besoin applicatif

Acquisition et analyse de données, ainsi que personnalisation de l'interface utilisateur

Test automatisé et séquences de test

Conception de systèmes de simulation et de contrôle

Surveillance et contrôle industriels

### Programmation graphique

Sélectionnez n'importe lequel des logiciels suivants

Numéro de référence	Description	Délai livr.	Euro*	Qté
<b>Logiciels LabVIEW</b>				
776670-09	NI LabVIEW Full Development System pour Windows (Anglais)	--	Prix : choisissez un pays	
777756-09	NI LabVIEW Full Development System pour Linux	--	Prix : choisissez un pays	
776675-01	LabVIEW Application Builder pour Windows (Anglais)	--	Prix : choisissez un pays	
777755-03	NI LabVIEW Application Builder pour Linux	--	Prix : choisissez un pays	
778406-03	Toolkit NI LabVIEW Report Generation pour Microsoft Office	--	Prix : choisissez un pays	
<b>Logiciels de spécialité</b>				
778807-09	DIAdem Advanced Edition (Anglais)	--	Prix : choisissez un pays	

## Programmation textuelle

Sélectionnez n'importe lequel des logiciels suivants

Numéro de référence	Description	Délai livr.	Euro*	Qté
<b>Logiciels applicatifs</b>				
776800-09	LabWindows/CVI Full Development System	--	Prix : choisissez un pays	
778801-09	NI Measurement Studio Édition Professionnelle pour Visual Studio	--	Prix : choisissez un pays	
779384-03	Module d'exécution NI LabWindows/CVI pour Linux	--	Prix : choisissez un pays	
777875-03	Toolkit NI LabWindows/CVI Enterprise Connectivity	--	Prix : choisissez un pays	
<b>Logiciels de spécialité</b>				
778807-09	DIAdem Advanced Edition (Anglais)	--	Prix : choisissez un pays	

Autre compatibilité logicielle : ANSI C/C++, C#, Visual Basic .NET, Visual Basic 6.0

\* Vous avez sélectionné Suisse comme pays où vous allez utiliser le ou les produits. Les prix peuvent avoir changé depuis l'impression de ce document le 28/08/2008. Merci de visiter [ni.com/france](http://ni.com/france) pour connaître le prix actuel.

### Driver

Voir les drivers et les mises à jour

Rechercher tous les drivers

### Commander ou obtenir une offre de prix

Commander en ligne ou par fax

- o Naviguez sur [ni.com/products/f](http://ni.com/products/f) et sélectionnez "Commander par référence produit" que vous trouverez sous la section "Commande en ligne".
- o Après avoir ajouté vos produits dans le panier d'achat, consultez la section "Options du panier" pour commander, obtenir une offre de prix ou imprimer un formulaire pour commande par fax.

Commander par téléphone

Appelez le 056 200 51 51 pour commander ou obtenir une offre de prix.

## Services

### Extension de garantie

National Instruments conçoit et fabrique tous ses produits de manière à minimiser les pannes, tout en étant conscient que des pannes inattendues peuvent tout de même se produire. L'extension de garantie offre un tarif économique, déterminé au moment de l'achat du système, qui couvre tous les coûts de réparation pendant une période allant jusqu'à trois ans.

Comparé à la réparation individuelle des incidents, elle permet de réaliser des économies significatives

- Localisation du défaut, diagnostics et réparation par NI, quel que soit le moment ou la panne du produit
- Tous les coûts de pièces et de main d'uvre sont couverts, ainsi que tous les ajustements nécessaires pour remettre le matériel en conformité avec les spécifications de fabrication

### Étalonnage

NI est parfaitement conscient de la nécessité de maintenir des matériels correctement étalonnés, pour des mesures haute précision. NI fournit des procédures d'étalonnage manuel, des services pour ré-étalonner vos produits et un logiciel d'étalonnage automatique, pour étalonner la plupart de nos produits de mesure.

### Formation

Une formation NI est la voie la plus rapide et la plus sûre pour augmenter votre productivité avec les outils NI et pour réussir le développement de vos applications.

- Pour en savoir plus sur les avantages et les garanties des formations de NI [http://www.ni.com/training/ff/why\\_train.htm](http://www.ni.com/training/ff/why_train.htm)
- Obtenir plus informations sur les cours et leur planning <http://www.ni.com/training/f>
- S'inscrire dès maintenant <http://sine.ni.com/apps/we/nisv.custed>

### Services de réparation

- Il est possible de renvoyer un produit enregistré sous garantie sans coût de pièces et de main d'uvre supplémentaire. NI offre la localisation du défaut, les diagnostics et la réparation, quel que soit le moment ou est survenue de la panne du système, ainsi que tous les ajustements nécessaires pour remettre le matériel en conformité avec les spécifications de fabrication.
- Contactez-nous [http://sine.ni.com/apps/utf8/nicc.call\\_me](http://sine.ni.com/apps/utf8/nicc.call_me) pour obtenir une autorisation de retour du matériel (RMA) et des instructions d'expédition
- Voir l'état d'une demande de support RMA <http://www.ni.com/support/servicereq/> en ligne
- Enregistrez votre produit <http://www.ni.com/register>

### Support technique

[www.ni.com/support/f](http://www.ni.com/support/f) <http://www.ni.com/support/f>

## Ressources

---

### Informations supplémentaires sur les produits

- Manuels (6)
- Schémas dimensionnels (2)
- Certifications des produits (1)

[Mon Profil](#) | [RSS](#) | [Confidentialité](#) | [Conditions d'utilisation](#) | [Contacter NI](#) © 2008 National Instruments Corporation. All rights reserved. | [Envoyer cette page](#)