

## NI PCIe-8233

### Carte d'acquisition d'images par Power over Ethernet pour GigE Vision

- Quatre ports indépendants PoE (Power over Ethernet) GigE Vision
- Driver optimisé pour charge extrêmement faible du processeur
- Interface PCI Express x4
- Logiciel NI Vision Acquisition inclus



## Description

La carte d'acquisition d'images NI PCIe-8233 GigE Vision à quatre ports intègre la technologie PoE (Power over Ethernet). Elle fournit une bande passante haute vitesse ou haute résolution pour les applications de vision industrielle, en associant quatre ports Ethernet Gigabit indépendants avec le driver GigE Vision hautes performances de NI, qui est optimisé pour répondre aux besoins de vision industrielle de systèmes sur PC ou temps réel.

La technologie PoE (Power over Ethernet) réduit le besoin d'ajouter des alimentations externes en alimentant les caméras par le bus Ethernet, ce qui simplifie la conception du système et la complexité du câblage. La carte NI PCIe-8233 peut aussi s'interfacer avec les toutes dernières caméras PoE faible coût, ainsi qu'avec les caméras GigE Vision non PoE en utilisant des câbles pouvant atteindre 100 m.

## Spécifications

### Résumé des spécifications

Généralités	
Produit	NI PCIe-8233
Famille de produit	Frame Grabbers
Format	PCI Express
Numéro de référence	155104-01
Système d'exploitation/cible	Temps réel , Windows
Logiciel de vision inclus	Acquisition vidéo
Connectivité de la caméra	
Interface de caméra	GigE Vision

Nombre de ports d'entrée de la caméra 4

Carte d'acquisition d'images

Power over Ethernet (PoE) compatible Oui

Total Power Supplied for Cameras 15.4 W

---