

Carte PCI 2S, 2x RS232, DB9

15.99.2086

Guide d'installation rapide

Introduction

La série RS-232 Golden I/O, une série de cartes de communication série universelles PCI multiports, est une carte de bus PCI plug-and-play 64/32 bits équipée d'interfaces série standard RS-232.V24 indépendantes à grande vitesse. La carte ajoute 1/2/4/8/16 ports série indépendants DB9 ou DB25 RS-232 à votre système pour les applications de communication industrielle et d'automatisation. Compatible avec les bus PCI 3,3 V ou 5 V et 32 bits ou 64 bits, cette carte série multiport peut être installée dans pratiquement tous les systèmes PC disponibles et est compatible avec tous les principaux systèmes d'exploitation. Les utilisateurs n'ont pas besoin de définir manuellement les cavaliers pour configurer les adresses d'E/S et les emplacements IRQ. Le système recherchera automatiquement l'appareil pour éviter les conflits avec d'autres cartes ou appareils.

Caractéristiques

- Ajoute plusieurs ports série RS-232 à votre système
- Puissant contrôleur UART compatible 16C950 à bord.
- Consommation d'énergie extrêmement faible.
- Conforme à la spécification PCI 33MHz version 3.0/2.3/2.2/2.1.
- Prend en charge les emplacements de bus PCI-X 64 bits et PCI 32 bits.
- Vitesse de transfert de données jusqu'à 115,2 Kbps (921,6 Kbps en option).
- Contrôle automatique du flux matériel sur puce pour éviter la perte de données.
- Protection ESD $\pm 2kV$ intégrée pour tous les signaux série. ($\pm 15kV$ ESD en option)
- Plug-n-Play, adresse d'E/S et IRQ attribués par le BIOS.
- Prend en charge Microsoft Windows, Linux et DOS.

Contenu du coffret

Lors de l'ouverture de votre colis, veuillez vérifier que les éléments suivants sont présents et en bon état. Contactez votre revendeur si un article est endommagé ou manquant.

Carte de communication multiport PCI universelle RS-232

Guide d'installation rapide (ce document)

Pilote de CD

Série à 1 port : Ne nécessite PAS de câbles de connexion.

Série de supports standard à 2 ports : Ne nécessite PAS de câbles de connexion.

Série de supports à profil bas à 2 ports : DB44 mâle à 2 ports DB9 ou DB25 mâle x 1

Série 4 ports : DB44 mâle vers 4 ports DB9 ou DB25 mâle x 1

Série 8 ports DB62 mâle vers 8 ports DB9 ou DB25 mâle x 1

Série 16 ports : Mini SCSI 68 à 8 ports DB9 ou DB25 mâle x 2

REMARQUE: Nous proposons des produits avec 1, 2, 4, 8 ou 16 ports RS-232 pour la sélection de l'utilisateur. Les extensions

Les ports COM et les accessoires de câble dépendent du produit que vous avez acheté.

Spécification RS-232

Maquette	Carte de communication PCI universelle RS-232
Mode de fonctionnement	Hand Shaking RS-232 Full-Duplex
Contrôleurs	UART compatible 16C950
Interface de bus	Bus PCI 64 bits et 32 bits / clé de connecteur 3,3 V et 5 V
Nombre de ports	1/2/4/8/16 ports avec type de connecteur DB9 ou DB25
Support	Standard 121 mm, profil bas 79,2 mm
Adresse IRQ et IO	Attribué par le BIOS/OS
FIFO	FIFO matériel de 128 octets
Débit en bauds	50bps -115.2Kbps (921.6Kbps en option)
Bit de données	5, 6, 7, 8
Bit d'arrêt	1, 1.5, 2
Parité	Even, Odd, None, Mark, Space
Contrôle de flux	Aucun, Xon/Xoff, matériel
Assistance au driver	Windows 10 (32/64 bits) / Windows Serveur 2016 Windows 8.x / 7 / Vista (32/64 bits), Windows Server 2012 / 2012R2 / 2008 / 2008R2 (64 bits) Windows XP (32/64 bits) WinCE4.2 / WinCE5.0 / WinCE6.0 DOS Linux 2.4 / 2.6.x / 3.x / 4.x

Installation du driver

Pour garantir le bon fonctionnement de votre carte série PCI RS-232, utilisez le driver fourni sur le CD.

Veuillez démarrer le "**Gestionnaire de périphériques**" pour vérifier si le matériel a été installé correctement.

Démarrer > Panneau du contrôleur > Système > Gestionnaire de périphériques

Le nombre de ports COM dépend du produit que vous avez acheté.

Paramètre de port

Après avoir installé avec succès la carte série PCI RS-232, vous pouvez modifier le paramètre de chaque port série dans le Gestionnaire de périphériques.

1. Faites un clic droit sur le port COM et sélectionnez "**Propriétés**".
2. Sélectionnez la page "**Port Setting**" pour modifier le paramètre du port COM.
3. Sélectionnez l'icône "**Avancé**" où vous pouvez modifier le numéro de port COM et FIFO.