## Carte PCI-Express 2S, 2x RS232, DB 9

15.99.2118

# **MODE D'EMPLOI**

## INTRODUCTION

La carte d'I/O PCI Express utilise la dernière norme d'interface PCI Express pour l'extension de bus, permettant à cette carte d'être installée sur n'importe quel système PC de bureau compatible PCI Express. La plupart des cartes mères les plus récentes n'ont plus d'anciens ports série. En utilisant cette carte, l'utilisateur final peut ajouter des ports série à l'ordinateur pour connecter ses périphériques série. La carte d'I/O PCI Express offre des performances supérieures et des taux de transfert de données inégalés. Il est également idéal pour les applications d'automatisation industrielle.

## **CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS**

#### Généralement

- □ Entièrement conforme à la spécification de base PCI Express Révision 1.1
- □ PCI-Express à voie unique (x1) avec un débit allant jusqu'à 2,5 Gbit/s
- □ Prend en charge la fonction de remappage pour les ports hérités
- Prend en charge Windows 2000, XP 32/64 bits, Server 2003 32/64 bits, Vista 32/64 bits, Server 2008 32/64 bits, Windows 7 32/64 bits, Linux, Mac OS/X 10.5, et DOS 6.22

#### Interface de port série (RS-232)

- □ Compatible avec la norme industrielle 16C450/16C550 UART
- FIFO profond de 256 octets sur puce dans le chemin de transmission et de réception de chaque port
- Débit de données maximal 230,4 Kbit/s sur chaque port (la version spéciale peut prendre en charge jusqu'à 1 MBit/s)
- □ Prend en charge le contrôle de flux matériel et logiciel
- □ Prend en charge le format série 5, 6, 7, 8 bits
- □ Prend en charge la parité Even, Odd, None, Space & Mark
- □ Prend en charge le fonctionnement avec 1 ou 2 bits d'arrêt
- Cavalier optionnel pour régler RI, +5V ou +12V sur la broche 9 de chaque connecteur série DB9 (modèles spéciaux)

## **INSTALLATION DU MATÉRIEL**

 Pour modèles de produits spéciaux, fourni avec des blocs de cavaliers pour sélectionner la fonctionnalité de la 9e broche de chaque port série, placez le capuchon de cavalier au bon endroit pour répondre aux besoins de votre périphérique série. Veuillez vous référer aux figures suivantes pour plus de détails :



**Avertissement:**Vérifiez soigneusement votre périphérique série pour la tension de ligne requise.

- 2. Éteignez votre ordinateur et tous les appareils qui y sont connectés.
- 3. Retirez le capot de l'ordinateur. Consultez le manuel d'utilisation de votre ordinateur pour plus de détails.
- 4. Localisez un emplacement PCI Express inutilisé et retirez le support métallique. Conservez la vis du support pour une utilisation future.
- 5. Alignez la carte horizontalement sur le slot PCI Express et insérez-la fermement et uniformément dans le slot. Veillez à ne pas le forcer dans la fente. Après avoir correctement positionné la carte dans la fente, fixez la carte avec la vis retenue du support.

- 6. Replacez le capot de l'ordinateur.
- 7. Allumez votre ordinateur. Vous pouvez maintenant installer le driver!

### **INSTALLATION DU DRIVER**

# Installation du driver pour Windows 2000, XP 32/64 bit, Server 2003 32/64bit, Vista 32/64 bits, Server 2008 32/64 bits et Windows 7 32/64 bits:

- 1. Démarrez Windows et insérez le CD du driver dans le lecteur de CD-ROM, supposez que le lecteur D.
- 2. Windows reconnaît automatiquement la carte. Ignorez l'assistant d'installation du driver.
- 3. Accédez au dossier suivant sur le CD du driver en fonction de votre système d'exploitation:
- Windows 2000 D:\Moschip\MCS9900\Win2K\_XP\_Server2003\Windows2000\
- Windows XP 32 bits, Server 2003 32 bits : D:\Moschip\MCS9900\Win2K\_XP\_Server2003\Windows32Bit\
- Windows XP 64 bits, Server 2003 64 bits :
   D:\Moschip\MCS9900\Win2K\_XP\_Server2003\Windows64Bit\
- vue32 bits, Serveur 2008 32 bits :
  D:\Moschip\MCS9900\Vista\_Server2008\Windows32Bit\
- vue64 bits, Serveur 2008 64 bits : D:\Moschip\MCS9900\Vista\_Server2008\Windows64Bit\
- Windows 7 32 bits: D:\Moschip\MCS9900\Windows 7\Windows32Bit\
- Windows 7 64 bits : D:\Moschip\MCS9900\Windows 7\Windows64Bit\
- 4. Début **StnSetup.exe**, pour lancer l'installation du driver.
- 5. Suivez les instructions à l'écran pour installer le driver.
- 6. Une fois l'installation du driver terminée, vous pouvez maintenant connecter vos périphériques externes à la carte PCI Multi-I/O. Pour plus d'informations sur l'installation du driver pour les périphériques externes, reportez-vous aux manuels d'utilisation des périphériques externes.

#### Installez les drivers pour Linux, Mac OS et DOS:

Pour plus d'informations sur l'installation du driver, consultez le guide d'installation sur le CD du driver dans les dossiers du système d'exploitation.

Tous les contenus et spécifications mentionnés dans ce manuel sont sujets à modification sans préavis Tous les noms de marque et noms commerciaux mentionnés et mentionnés dans ce manuel sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.