

Carte PCI Express à 2 ports série RS232 DB9 avec UART 16550

StarTech ID: PEX2S553



La carte série PCI Express PEX2S553 vous permet de transformer un logement PCI Express en deux ports série RS-232 (DB9). Basée sur une conception de puce unique native (pas de puce de pont), cette carte adaptateur série 2 ports vous permet d'exploiter la pleine capacité offerte par PCI Express (PCIe) et de réduire la charge appliquée à l'unité centrale de jusqu'à 48 %, par rapport aux cartes série conventionnelles.

La carte adaptateur série RS232 (PEX2S553) est compatible avec une vaste gamme de systèmes d'exploitation, incluant Windows 2000/XP/2003/Vista/Windows 7/Server 2008 R2 (32 et 64 bit), Linux Kernel 2.6.11 et versions ultérieures, ainsi que MAC OS 10.4 et les versions ultérieures. En outre, la carte série inclut en option un support faible encombrement/demi-hauteur qui permet d'installer la carte dans tout logement PCI Express, quelle que soit la taille du boîtier d'ordinateur.

Ce produit remplace notre carte PEX2S552.

Bénéficie de la garantie StarTech.com à vie et de l'assistance technique gratuite à vie.

Applications

- Les machines et les kiosques automatisés en libre service permettant de contrôler des périphériques série tels que les balances, les écrans tactiles, les lecteurs de code-barres, les imprimantes de reçu et les imprimantes d'étiquette.
- Les applications point de vente des commerces de détail et tous les autres magasins détaillants, permettant de contrôler les claviers, les tiroirs-caisses, les imprimantes de reçu, les lecteurs de carte, les lecteurs de carte par glissement, les balances et les écrans surélevés sur support.
- Stations de travail de type guichet bancaire en versions pleine longueur ou faible encombrement, permettant de contrôler les périphériques série tels que les tiroirs-caisses, les lecteurs de carte, les lecteurs de carte par glissement, les claviers, les claviers d'identification personnelles, les penpads.
- Les guichets automatiques standard de distribution de billets permettant de contrôler les claviers, les imprimantes de reçu, les lecteurs de carte, les lecteurs de carte par glissement, les écrans tactiles LCD, les contrôles de caméra, etc.
- Utilisé pour contrôler de nombreuses caméras de surveillance et de sécurité dans des parkings, des bâtiments, etc.

Features

- Deux ports série RS-232 haute vitesse avec prise en charge de vitesses de transfert de données d'au plus 460,8 Kbps.
- Conformité aux spécifications de base PCI Express, révision 1.0a.
- Inclut un support de montage faible encombrement/demi-hauteur.
- Sortie d'alimentation sélectionnable sur broche 9 pour le port série.
- FIFO 128 octets par transmetteur et récepteur.
- Puce unique native, voie PCI Express unique.
- Contrôle de flux extra-bande automatisé à l'aide de CTS/RTS et DSR/DTR.
- Logiciel de contrôle de flux intra-bande automatisé à l'aide de Xon/Xoff programmable dans les deux directions.

Technical Specifications

Warranty	2 Years
ID du chipset	ASIX/MosChip - MCS9922CV-AA
Interface	Série
Nombre de ports	2
Style de port	Intégré à la carte
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Débit en bauds max.	460,8 Kb/s
PEPS	128 Bytes
Protocole série	RS-232
Ports externes	2 - DB-9 (9 broches ; D-Sub) Mâle
Ports internes	1 - LP4 (4 broches ; alimentation disque dur Molex) Mâle
Types de connecteur	1 - PCI Express x1 Mâle
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), XP Embedded, POS Ready 2009, Embedded System 2009, CE 5.0/6.0, 2000, 98SE, 95, DOS Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.4 and up (Tested up to 10.10) Linux kernel 2.6.x
Remarque	Sortie d'alimentation sélectionnable sur la broche 9 du port série
Couleur	Vert
Hauteur du produit	0.8 in [20 mm]
Largeur du produit	4.7 in [120 mm]
Longueur du produit	4.1 in [105 mm]
Poids du produit	2.2 oz [63.5 g]
Humidité	Humidité relative de 5~85 %
Température de fonctionnement	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Température de stockage	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Poids brut	0.4 lb [0.2 kg]
Inclus dans le paquet	1 - Carte série PCI Express 2 ports

Inclus dans le paquet	2 - Supports faible encombrement
Inclus dans le paquet	1 - CD de pilote
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction

Certifications, Reports and Compatibility

