

Carte PCI Express à Faible Encombrement avec 2 Ports Série RS232 - UART 16550

StarTech ID: PEX2S553LP



La carte série PCI Express PEX2S553LP faible encombrement/mi-hauteur transforme un logement PCI Express slot en deux connexions série RS232 (DB9).

Reposant sur une conception de puce unique native permettant d'optimiser les capacités de PCI Express (PCIe), la carte réduit la charge appliquée à l'ordinateur d'au plus 48 %, par rapport aux cartes série conventionnelles à puce de pont.

La carte adaptateur série PCI Express RS232 est compatible avec de nombreux systèmes d'exploitation, incluant Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 et 64 octets), Linux Kernel 2.6.11 et versions ultérieures, dotée d'un support faible encombrement/mi-hauteur; elle inclut également un support pleine hauteur facultatif qui vous permet d'ajouter deux ports série à quasiment tous les ordinateurs (quel que soit le facteur de forme du boîtier).

Ce produit remplace notre carte PEX2S5521LP.

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 barre, les imprimantes de reçu et les imprimantes d'étiquette.
- 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 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.
- 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

- Un port série RS-232 haute vitesse avec vitesse de transfert de données d'au plus 460,8 Kbps.
- Livrée avec un support de montage mi-hauteur/faible encombrement, incluant un support facultatif de profil standard.
- La conception puce unique permet d'optimiser la vitesse et la fiabilité.
- Puce unique native, voie PCI Express unique.
- Sortie d'alimentation sélectionnable sur broche 9 pour le port série.
- Conformité aux spécifications de base PCI Express, révision 1,1a.
- 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.
- FIFO 128 octets par transmetteur et récepteur.

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	Faible encombrement (support standard 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
Certifié Microsoft WHQL	Oui
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
Hauteur du produit	0.8 in [20 mm]
Largeur du produit	3.1 in [80 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

Inclus dans le paquet	1 - Câble en nappe DB9
Inclus dans le paquet	1 - Support pleine hauteur
Inclus dans le paquet	1 - Support faible encombrement
Inclus dans le paquet	1 - CD de pilote
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction

Certifications, Reports and Compatibility

