

## Carte PCI Express avec 2 Ports Série RS232 et 1 Port Parallèle - UART 16550

StarTech ID: PEX2S5531P



La carte PCI Express PEX2S5531P 2S1P transforme un logement PCI Express en deux ports série RS232 (DB9) et un port parallèle. Basée sur une conception de puce unique native, cette carte adaptateur série 2 ports vous permet d'exploiter la pleine capacité offerte par PCI Express (PCIe), améliorant ainsi la vitesse et réduisant la charge appliquée à l'unité centrale de jusqu'à 48 %, par rapport aux cartes série conventionnelle, basées sur une conception de puce de pont.

Compatible avec de nombreux systèmes d'exploitation incluant Windows 2000/XP/2003/Vista/Windows 7/Server 2008 R2 (32 and 64 bit), Linux Kernel 2.6.11 et versions ultérieures ainsi que MAC OS 10.4, cette carte PCI Express 2 ports série et 1 port parallèle inclut également en option un support faible encombrement/mi-hauteur qui permet à la carte d'être installée dans quasiment tous les boîtiers d'ordinateur, quel que soit le facteur de forme.

Ce produit remplace notre carte PEX2S5521P.

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.
- 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 vitesse de transfert de données d'au plus 460,8 Kbps.
- Un port parallèle avec vitesse de transfert de données d'au plus 1,5 Mbps.
- Conformité aux spécifications de base PCI Express, révision 1.0a.
- FIFO 128 octets par transmetteur et récepteur.
- Configuration possible en modes 5V, 12V et RI (non alimenté).
- Sortie d'alimentation sélectionnable sur broche 9 pour le port série.
- Puce unique native, voie PCI Express unique.
- Contrôle de flux extra-bande automatisé à l'aide de CTS/RTS et DSR/DTR.
- Contrôle de flux intra-bande automatisé à l'aide de Xon/Xoff programmable dans les deux directions.

**Technical Specifications**

Warranty	2 Years
Interface	Parallel
Interface	Serial
Nombre de ports	2
Normes de l'industrie	IEEE 1284
Normes de l'industrie	Spécifications de base PCI Express, révision 1.0a
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Style de port	Intégré à la carte
ID du chipset	ASIX/MosChip - MCS9901CV-CC
Types de connecteur	1 - PCI Express x1 Mâle
Ports internes	1 - LP4 (4 pin; Molex Large Drive Power) Mâle
Ports externes	1 - DB-25 (25 pin; D-Sub) Femelle
Ports externes	2 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Mâle
Débit en bauds max.	460.8 Kbps
Protocoles pris en charge	EPP, ECP, SPP, PS/2
Vitesse max. de transfert de données	RS232 - 460,8 Kb/s Parallèle - 1,5 Mb/s
Protocole série	RS-232
PEPS	128 Bytes
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 8 (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(32/64) Mac OS® 10.4 - 10.6 Linux
Longueur du produit	105 mm [4.1 in]
Largeur du produit	120 mm [4.7 in]
Hauteur du produit	20 mm [0.8 in]
Poids du produit	140 g [4.9 oz]
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)
Remarque	Sortie d'alimentation sélectionnable sur la broche 9 du port série
Poids brut	0.2 kg [0.5 lb]
Inclus dans le paquet	1 - Carte série PCI Express 2 ports
Inclus dans le paquet	1 - Port parallèle (avec câble plat)
Inclus dans le paquet	3 - Supports faible encombrement

Inclus dans le paquet 1 - CD de pilote

Inclus dans le paquet 1 - Manuel d'instruction

**Certifications, Reports and Compatibility**

