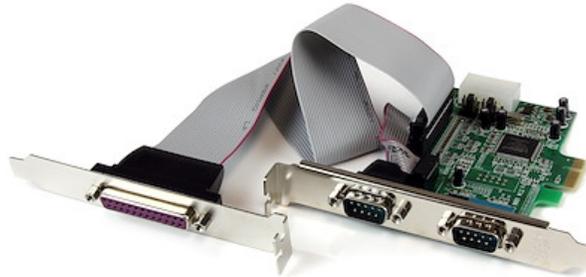


Carte PCI Express avec 2 Ports Série RS232 et 1 Port Parallèle - UART 16550

N° de produit: 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.

Certifications, rapports et compatibilité

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.

Spécifications techniques

- 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.

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2
Interface	Série Parallèle
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Style de port	Intégré à la carte

Normes de l'industrie	IEEE 1284
	Spécifications de base PCI Express, révision 1.0a
ID du chipset	ASIX - MCS9901CV-CC

Performance

Vitesse max. de transfert de données	RS232 - 460,8 Kbit/s Parallèle - 1,5 Mbit/s
Protocole série	RS-232
Débit en bauds max.	460,8 Kb/s
PEPS	128 Bytes
Protocoles pris en charge	EPP, ECP, SPP, PS/2

Connecteur(s)

Types de connecteur	PCI Express x1
Ports internes	LP4 (4 broches ; alimentation de grands disques de type Molex)
Ports externes	DB-9 (9 broches , D-Sub) DB-25 (25 broches , D-Sub)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, POS Ready 2009, Embedded System 2009, CE 5.0/6.0, XP Embedded, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® 10.4 à 10.9 Linux 3.5.x à 4.11x <i>Versions LTS uniquement</i>
--------------------------------------	--

Notes spéciales / Configuration

Remarque	Sortie d'alimentation sélectionnable sur la broche 9 du port série
----------	--

Conditions
environnementales

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)
Humidité	Humidité relative de 5~85 %

Caractéristiques
physiques

Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	4.1 in [10.5 cm]
Largeur du produit	4.7 in [12 cm]
Hauteur du produit	0.8 in [20 mm]
Poids du produit	4.0 oz [112 g]

Informations
d'emballage

Package Length	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.2 in [31 mm]
Poids brut	7.3 oz [208 g]

Contenu du
paquet

Inclus dans le paquet	Carte série PCI Express 2 ports
	Port parallèle (avec câble plat)
	Supports faible encombrement
	CD de pilote
	Manuel d'instruction

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis