

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

N° de produit: 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 large gamme de systèmes d'exploitation, y compris Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 et 64 bits), Linux Kernel 2.6.11 à 4.11.x et MAC OS 10.4 et versions supérieures.

Ce produit remplace notre carte PEX2S552.

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-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.

Spécifications techniques

- Deux ports série RS232 haute vitesse avec prise en charge de vitesses de transfert de données jusqu'à 460,8 Kb/s
- 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

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2
Interface	Série
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Style de port	Intégré à la carte
ID du chipset	ASIX - MCS9922CV-AA

Performance



Protocole série	RS-232
Débit en bauds max.	460,8 Kb/s
PEPS	128 Bytes

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)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POSReady 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® 10.4 à 10.10 Linux Kernel 2.6.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

Couleur	Vert
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	2.2 oz [61 g]

Informations
d'emballage

Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Poids brut	5.3 oz [151 g]

Contenu du
paquet

Inclus dans le paquet	Carte série PCI Express 2 ports
	Supports faible encombrement
	CD de pilote
	Manuel d'instruction

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

