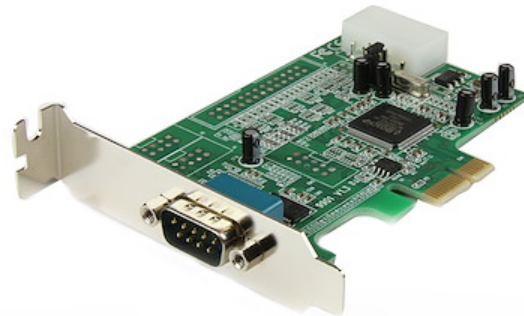


Carte PCI Express à Faible Encombrement avec 1 Port Série RS232 - UART 16550

N° de produit: PEX1S553LP



La carte série PCI Express PEX1S553LP vous permet de transformer un logement PCI Express en une connexion 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 PCI Express vers série RS232 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) et noyau Linux 2.6.11 à 4.11.x. Elle est livrée avec un support profil bas/mi-hauteur préinstallé, mais inclut en option un support profil complet qui vous permet d'ajouter un port série à pratiquement n'importe quel ordinateur (quelle que soit la forme).

Ce produit remplace notre carte PEX1S552.

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans 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.
- 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.

Spécifications techniques

- Un port série RS232 haute vitesse avec vitesse de transfert de données jusqu'à 460,8 Kb/s
- Livrée avec un support de montage demi-hauteur/faible encombrement, incluant un support standard
- Sortie d'alimentation sélectionnable sur broche 9 pour le port série
- Puce unique native, voie PCI Express unique
- La conception puce unique permet d'optimiser la vitesse et la fiabilité
- 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
- 256 octets FIFO

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	Série
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Faible encombrement (support standard 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	TX: 1 Byte RX: 1-255 Byte (depending on mode)

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>
Certifié Microsoft WHQL	Oui

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	3.1 in [80 mm]
Hauteur du produit	0.8 in [20 mm]
Poids du produit	1.6 oz [44 g]

Informations
d'emballage

Package Length	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Poids brut	4.6 oz [130 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	Carte série PCI Express 1 port
	Support pleine hauteur
	CD de pilote
	Manuel d'instruction

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

