

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

Nº 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
- APPLICATIONS POLYVALENTES : Pour les ordinateurs/serveurs de profil standard avec des utilisations dans les terminaux de point de vente, les PLC, le contrôle/automatisation dans les usines/capteurs scientifiques/léquipement médical/scanners/oscilloscopes
- La conception puce unique permet d'optimiser la vitesse et la fiabilité

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

Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded d'exploitation 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

> Couleur Vert

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