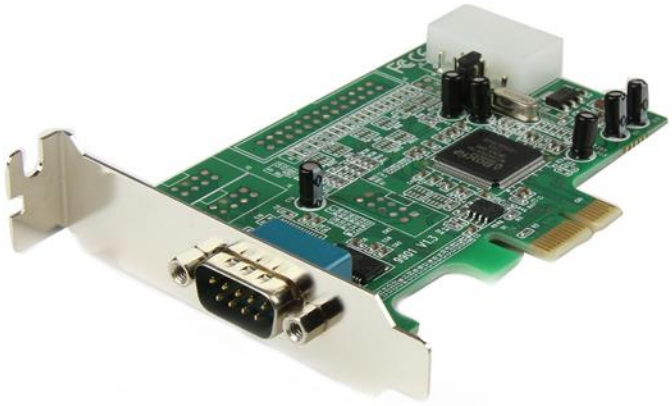
Data Sheet

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

Product ID: 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 à vie et de l'assistance technique gratuite à vie.

Certifications, rapports et compatibilité

RoHS Compliant Available

TAA COMPLIANT

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
- FIFO 128 octets par transmetteur et récepteur

	Warranty	2 Years
Matériel	ID du chipset	ASIX - MCS9922CV-AA
	Interface	Série
	Nombre de ports	1
	Style de port	Intégré à la carte
	Type de bus	PCI Express
	Type de carte	Faible encombrement (support standard inclus)
Performance	Débit en bauds max.	460,8 Kb/s
	PEPS	128 Bytes
	Protocole série	RS-232
Connecteur(s)	Ports externes	1 - DB-9 (9 broches , D-Sub) Mâle
	Ports internes	1 - LP4 (4 broches , alimentation disque dur Molex) Mâle
	Types de connecteur	1 - PCI Express x1 Mâle
Logiciel	Certifié Microsoft WHQL	Oui
	Compatibilité système d'exploitation	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POS Ready 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS X® 10.4 to 10.10 Linux kernel 2.6.x to 4.11.x *LTS Versions only*
Conditions environnementales	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)
Caractéristiques physiques	Hauteur du produit	20 mm [0.8 in]
	Largeur du produit	80 mm [3.1 in]
	Longueur du produit	105 mm [4.1 in]
	Poids du produit	51.5 g [1.8 oz]
Informations d'emballage	Poids brut	0.2 kg [0.4 lb]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Carte série PCI Express 1 port 1 - Support pleine hauteur 1 - CD de pilote 1 - Manuel d'instruction

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