

Carte adaptateur série 1 port natif PCI Express RS232 avec UART 16550

Product ID: PEX1S553



La carte adaptateur série PCI Express PEX1S553 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), noyau Linux 2.6.11 à 4.11x, ainsi que MAC OS X 10.4 et version ultérieure. La carte adaptateur inclut un support profil bas/mi-hauteur en option, 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



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

- Un port série RS-232 haute vitesse avec prise en charge de vitesse de transfert de données d'au plus 460,8 Kbps.
- Conformité aux spécifications de base PCI Express, révision 1.0a.
- Inclut un support demi-hauteur permettant une installation dans les systèmes de faible encombrement.
- FIFO 128 octets par transmetteur et récepteur.
- Sortie d'alimentation sélectionnable sur broche 9 pour le port série.
- Puce unique native, voie PCI Express unique.
- Logiciel de contrôle de flux intra-bande automatisé à l'aide de Xon/Xoff programmable dans les deux directions.
- Contrôle de flux extra-bande automatisé à l'aide de CTS/RTS et DSR/DTR.

Matériel	Warranty	2 Years
	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	Support standard (faible encombrement 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
	Types de connecteur	1 - PCI Express x1 Mâle
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 Mac OS X® 10.4 à 10.10 noyau Linux 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	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	Couleur	Vert
	Hauteur du produit	20 mm [0.8 in]
	Largeur du produit	120 mm [4.7 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 faible encombrement 1 - CD de pilote

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