

Carte PCI Express avec 4 Ports DB-9 RS232 - Adaptateur PCIe Série - UART 16950

N° de produit: PEX4S952



La carte série PCI Express RS232 4 ports natifs PEX8S952, avec UART 16950, vous permet de transformer une fente PCI Express en huit connexions série RS232 (DB9). La carte série quatre ports est de conception monopuce native, ce qui vous permet d'exploiter la pleine capacité de la PCI Express (PCI-E) et offre une fiabilité et une vitesse optimales. Elle permet aussi de réduire la charge appliquée à l'unité centrale jusqu'à 48 % par rapport aux cartes série classiques. Compatible avec une vaste gamme de systèmes d'exploitation, y compris Windows®, Linux et Mac® OS, pour une intégration facile en environnement mixte. Inclut également en option un support faible encombrement/demi-hauteur qui permet d'installer la carte dans quasiment tous les boîtiers d'ordinateur, facilitant ainsi l'ajout de ports série à votre ordinateur compatible avec PCI Express et ce, quel que soit leur format. Bénéficie de la garantie à vie StarTech.com et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Machines et kiosques automatisés de libre service pour le contrôle des périphériques série tels que les balances, les écrans tactiles, les lecteurs de carte magnétique, les lecteurs de code à barres, les

imprimantes de reçu et les imprimantes d'étiquette

- Applications de vente au détail dans les épiceries et autres magasins de vente au détail pour le contrôle des claviers, tiroirs-caisses, imprimantes de reçu, lecteurs de carte (à bande magnétique ou non), balances et moniteurs en hauteur sur support
- Postes de travail de type guichet bancaire en versions pleine hauteur ou demi-hauteur, permettant de contrôler les périphériques de série tels que les tiroirs-caisses, les lecteurs de carte, les lecteurs de carte (à bande magnétique ou non), les imprimantes, les claviers, les claviers d'identification personnelle, les PenPads
- Guichets automatiques standard de distribution de billets pour le contrôle des claviers, des imprimantes de reçu, des lecteurs de carte (à bande magnétique ou non), les écrans tactiles LCD, les caméras, etc.
- Utilisée pour contrôler de nombreuses caméras de surveillance/sécurité dans les parkings, les immeubles de bureaux, etc.

Spécifications techniques

- REMPLACÉ PAR LE MODÈLE PEX4S953 : ajoutez deux ports série RS-232 à votre ordinateur standard ou compact à l'aide d'un slot PCI Express - carte série PCI Express
- Quatre ports série RS-232 haute vitesse avec vitesse de transfert de données jusqu'à 460,8 Kb/s.
- Inclut un support de montage faible encombrement/demi-hauteur.
- PEPS 128 octets par transmetteur et émetteur
- UART Oxford 16950 haute performance
- Puce unique native, voie PCI Express unique
- Conforme aux spécifications de base PCI Express révision 1.0a
- Sortie d'alimentation sélectionnable sur broche 9 pour le port série
- Contrôle du flux logiciel intrabande automatisé à l'aide de Xon/Xoff programmable dans les deux directions
- Contrôle du flux de matériel hors bande à l'aide de Tx/Rx/RTS/CTS/DSR/DTR/DCD/RI/GND

Matériel

Politique de garantie	Lifetime
Nombre de ports	4
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	PLX/Oxford - OXPCIe954

Performance

Protocole série	RS-232
Débit en bauds max.	460,8 Kb/s
Bits de données	5, 6, 7, 8
PEPS	128 Bytes
MTBF	87,600 Hours

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x1
Ports externes	4 - DB-9 (9 broches , D-Sub)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® CE 6.0/5.0/4.2, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.4.x à 4.11.x Versions LTS uniquement
--------------------------------------	---

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	5~85% RH

Caractéristiques physiques

Longueur du produit	3.5 in [90.0 mm]
---------------------	------------------

Largeur du produit	2.6 in [6.5 cm]
Hauteur du produit	0.8 in [2.0 cm]
Poids du produit	9.8 oz [277.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	5.7 in [14.6 cm]
Package Width	8.2 in [20.9 cm]
Package Height	1.6 in [41.0 mm]
Poids brut	13.4 oz [379.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte série 4 ports
	1 - Câble de dérivation 4 ports DB9
	1 - Support de faible encombrement
	1 - CD de pilote
	1 - Manuel d'instruction

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