

Carte Série RS232 PCI Express avec 1 port - Faible Encombrement - UART 16950

N° de produit: PEX1S952LP



La carte adaptateur série RS232 PCI Express faible encombrement avec support natif et UART 16950 PEX1S952LP ajoute à l'ordinateur un port série RS232 (DB9) avec une vitesse de transfert pouvant atteindre 460 Kb/s par l'intermédiaire d'une fente PCI-E faible encombrement, tout en s'appuyant sur une conception monopuce unique à support natif (Oxford OXPCIe952) qui exploite les capacités d'un vrai PCI Express, offrant ainsi une performance et une fiabilité maximales, tout en réduisant la charge appliquée au processeur jusqu'à 48 % par rapport aux cartes série conventionnelles (à puce pont).

Cette carte série RS232 1 port comporte un support de fixation PCI Express demi-hauteur spécialement conçu pour les boîtiers d'ordinateur compacts/faible encombrement, et comprend également un support optionnel de hauteur standard. Compatible avec une vaste gamme de systèmes d'exploitation, y compris Windows® et Linux, pour une intégration facile en environnement mixte.

Bénéficie de la garantie à vie StarTech.com et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Postes de travail de type guichet bancaire en versions pleine hauteur ou faible encombrement, permettant de contrôler les périphériques série, tels que les tiroirs-caisses, les lecteurs de carte (à bande magnétique ou non), les imprimantes, les claviers, les claviers d'identification personnelle, 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 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.
- Guichets automatiques standard de distribution de billets pour le contrôle des claviers, des imprimantes de reçus, des lecteurs de carte (à bande magnétique ou non), des écrans tactiles LCD, des caméras, etc.
- Utilisé pour contrôler de nombreuses caméras de surveillance et de sécurité dans des parkings, des bâtiments, etc.

Spécifications techniques

- REMPLACÉ PAR LE MODÈLE PEX1S953LP : ajoutez un port série RS-232 haut débit à un PC doté d'un slot PCI Express
- Un port série RS-232 haute vitesse avec une vitesse de transfert pouvant atteindre 460,8 Kb/s
- Puce unique native, voie PCI Express unique
- Livrée avec un support demi-hauteur/faible encombrement et un support facultatif de hauteur standard
- Sortie d'alimentation sélectionnable sur broche 9 pour le port série
- Une voie haute performance Oxford UART 950
- FIFO 128 octets par transmetteur et récepteur
- Logiciel de contrôle de flux intrabande automatisé à l'aide de Xon/Xoff programmable dans les deux directions
- Contrôle de flux matériel extrabande automatisé à l'aide de Tx/Rx/RTS/CTS/DSR/DTR/DCD/RI/GND
- Conformité aux spécifications de base PCI Expressn révision 1.0a

Matériel

Politique de garantie Lifetime

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	PLX/Oxford - OXPCIe952

Performance

Protocole série	RS-232
Débit en bauds max.	460,8 Kb/s
Bits de données	4, 5, 6, 7, 8
PEPS	128 Bytes
Bits d'arrêt	1, 1.5, 2
MTBF	87,600 Hours

Connecteur(s)

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

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® CE 6.0 / 5.0, 95, 98SE, 2000, XP, XP Embedded, 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
Certifié Microsoft WHQL	Oui

Notes spéciales / Configuration

Remarque	Sortie d'alimentation sélectionnable sur la broche 9 du port série
----------	--

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	1.7 oz [48.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.2 in [31.0 mm]
Poids brut	4.6 oz [130.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte série 1 port
	1 - Support de hauteur standard
	1 - CD de pilote
	1 - Manuel d'instruction

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