

Carte PCI Express à faible encombrement avec 2 ports série RS232 DB9 - UART 16950

Product ID: PEX2S952LP



La carte série PCI Express demi-hauteur PEX2S952LP transforme une fente PCI Express en deux connexions série RS232 (DB9).

La carte offre une conception monopuce à support natif permettant d'optimiser les spécificités PCI Express (PCI-E) tout en permettant de diminuer la charge supportée par l'unité centrale jusqu'à 48 % par rapport aux cartes série à puce pont traditionnelles.

La carte adaptateur PCI Express vers série RS232 est compatible avec une large gamme de systèmes d'exploitation, y compris Windows® 7/Server 2008 R2/Vista/XP/2000 et noyau Linux 2.6.11 à 4.11.x. La carte est préconfigurée avec un support profil bas, mais inclut également un support profil complet en option qui vous permet d'ajouter deux ports série à pratiquement n'importe quel ordinateur (quelle que soit la forme).

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

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Stations de travail de type guichet bancaire en version pleine hauteur ou demi-hauteur pour le contrôle des périphériques série tels que les tiroirs-caisses, les lecteurs de carte (à bande magnétique ou non), les imprimantes, les claviers, les claviers de code PIN, les PenPads
- Applications de vente au détail dans les épicerie 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
- 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
- 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

- PEPS 128 octets par transmetteur et émetteur
- Contrôle du flux logiciel intrabande automatisé à l'aide de Xon/Xoff programmable dans les deux directions
- Contrôle du flux matériel hors bande à l'aide de Tx/Rx/RTS/CTS/DSR/DTR/DCD/RI/GND
- Conformité aux spécifications de base PCI Express révision 1.1a
- Deux voies haute performance Oxford 950 UART
- Carte PCI Express monopuce à support natif et une voie
- Sortie d'alimentation sélectionnable sur la broche 9 pour le port série
- Deux ports série RS-232 haute vitesse avec vitesse de transfert pouvant atteindre 460,8 Kb/s
- Fournie avec un support de fixation demi-hauteur; support de fixation standard en option

Matériel	Warranty	Lifetime
	ID du chipset	PLX/Oxford - OXPCIe952
	Interface	Série
	Nombre de ports	2
	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
	MTBF	87,600 Hours
	PEPS	128 Bytes
	Protocole série	RS-232
Connecteur(s)	Ports externes	2 - 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® 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 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
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	90 mm [3.5 in]
	Poids du produit	58 g [2 oz]
Informations d'emballage	Poids brut	0.2 kg [0.5 lb]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Carte série demi-hauteur 1 - Câble plat avec port DB9 1 - Support faible encombrement 1 - Support pleine hauteur

1 - CD de pilote

1 - Manuel d'instruction

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