

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

StarTech 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 série PCI Express RS232 est compatible avec une vaste gamme de systèmes d'exploitation, dont Windows® 7/ Server 2008 R2 / Vista/ XP/ 2000, Linux Kernel 2.6.11 et versions ultérieures. La carte est préconfigurée avec un support demi-hauteur, mais offre également un support pleine hauteur en option qui vous permet d'ajouter deux ports série à presque tous les ordinateurs (quel que soit leur format). Bénéficie de la garantie à vie StarTech.com et de l'assistance technique à vie gratuite.

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 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
- 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.

Features

- 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

Technical Specifications

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)
Débit en bauds max.	460,8 Kb/s
PEPS	128 Bytes
Protocole série	RS-232
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
Certifié Microsoft WHQL	Oui
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), XP Embedded, CE 6.0 / 5.0 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003, 2000 Linux 2.4.x / 2.6.x
Hauteur du produit	0.8 in [20 mm]
Largeur du produit	3.1 in [80 mm]
Longueur du produit	3.5 in [90 mm]
Poids du produit	2 oz [58 g]
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)
Poids brut	0.5 lb [0.2 kg]
Inclus dans le paquet	1 - Carte série demi-hauteur
Inclus dans le paquet	1 - Câble plat avec port DB9
Inclus dans le paquet	1 - Support faible encombrement
Inclus dans le paquet	1 - Support pleine hauteur
Inclus dans le paquet	1 - CD de pilote
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction

Certifications, Reports and Compatibility

