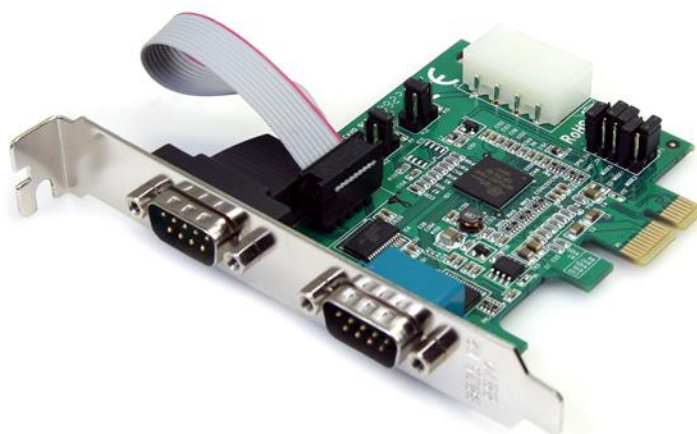


Carte PCI Express à 2 ports série RS232 DB9 avec UART 16950

Product ID: PEX2S952



La carte série basée sur PCI Express PEX2S952 vous permet de transformer un logement PCI Express en deux ports série RS-232 (DB9).

Basée sur une conception de puce unique native, cette carte adaptateur vous permet d'exploiter la pleine capacité offerte par PCI Express (PCIe), offrant une fiabilité et une vitesse optimale et une réduction de la charge appliquée à l'unité centrale de jusqu'à 48 %, par rapport aux cartes série conventionnelle (puce de pont).

La carte adaptateur série RS232 est compatible avec une large gamme de systèmes d'exploitation, y compris Windows® et Linux (noyau 2.6.11 à 4.11.x).

La carte adaptateur série PCIe 4 ports inclut également en option un support faible encombrement/demi-hauteur qui permet d'installer la carte dans quasiment tous les boîtiers d'ordinateur, permettant ainsi d'ajouter en toute facilité des ports série à votre ordinateur compatible avec PCI Express, quelle que soit la taille du boîtier d'ordinateur.

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

- Deux ports série RS-232 haute vitesse avec vitesse de transfert de données d'au plus 460,8 Kbps.
- Conformité aux spécifications de base PCI Expressn révision 1.0a.
- Inclut un support de montage faible encombrement/demi-hauteur.
- Sortie d'alimentation sélectionnable sur broche 9 pour le port série.
- Puce unique native, voie PCI Express unique.
- Canal double haute performance Oxford 950 UART.
- 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.

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	Support standard (faible encombrement inclus)
Performance	Bits d'arrêt	1, 1.5, 2
	Bits de données	4, 5, 6, 7, 8
	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	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>
Notes spéciales / Configuration	Remarque	Sortie d'alimentation sélectionnable sur la broche 9 du port série
Conditions environnementales	Humidité	5~85% RH
	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	65 mm [2.6 in]
	Longueur du produit	90 mm [3.5 in]
	Poids du produit	58 g [2 oz]
Informations d'emballage	Poids brut	0.1 kg [0.2 lb]

Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Carte série 2 ports
		2 - Support faible encombrement
		1 - CD de pilote
		1 - Manuel d'instruction

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