

Carte PCI Express avec 4 Ports DB-9 RS232 - Adaptateur PCIe Série - UART 16550

N° de produit: PEX4S553



La carte série RS232 PCI Express à support natif 4 ports avec UART 16550 PEX4S553 vous permet d'ajouter 4 ports série RS232 (DB9) grâce à une seule fente d'extension PCI Express. Avec une conception monopuce à support natif, cette carte adaptateur série 4 ports vous permet d'exploiter la pleine capacité offerte par le format PCI Express (PCI-E) et de réduire la charge appliquée au processeur jusqu'à 48 % par rapport aux cartes série conventionnelles à puce pont. La carte adaptateur série RS232 comprend 4 supports demi-hauteur/faible encombrement, ce qui permet de l'installer dans presque tout type de boîtier PC, quel que soit le format de celui-ci.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- 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 faible encombrement, permettant de contrôler les périphériques 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
- Machines et kiosques automatisés en libre service permettant de contrôler 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

- Quatre ports série RS232 haute vitesse avec prise en charge de vitesses de transfert pouvant atteindre 128 000 bits/s.
- Carte PCI Express monopuce à support natif et une voie
- PEPS 256 octets par transmetteur et émetteur
- Inclut des supports de montage demi-hauteur/faible encombrement
- Compatibilité UART 16C450/550 intégrée
- Conformité avec les spécifications de base PCI Express 1.1

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	ASIX - MCS9904CV-AA

Performance

Protocole série	RS-232
Débit en bauds max.	128 Kbps
Bits de données	5, 6, 7, 8
PEPS	256 bytes
Parité	5, 6, 7, 8
MTBF	26 280 heures

Connecteur(s)

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

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POSReady 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.4 à 10.10 Linux Kernel 2.6.x et plus Versions LTS uniquement
Certifié Microsoft WHQL	Oui

Alimentation

Tension d'entrée	12V DC
Tension de sortie	12V DC

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-20°C to 60°C (4°F to 140°F)
Humidité	Humidité relative de 5~85 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Vert
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	5.1 in [13 cm]
Largeur du produit	4.7 in [12 cm]
Hauteur du produit	0.7 in [1.9 cm]
Poids du produit	2.5 oz [72 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.7 in [17.1 cm]
Largeur du Colis	5.6 in [14.3 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [3.2 cm]
Poids brut	8.3 oz [234.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte série RS-232 PCI Express 4 ports
	1 - Support avec 2 ports mâles DB9
	4 - Supports faible encombrement
	1 - CD de pilote
	1 - Manuel d'instruction

Informations de garantie

Warranty	À Vie
----------	-------

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