

Carte Série PCI Express à 2 Ports - Adaptateur/Carte PCIe à 2 Ports vers RS232/RS422/RS485 (DB9), Support Bas-Profil Inclus, UART 16C1050, Windows/Linux, Conformité TAA - Protection ESD de niveau 4

Nº de produit: 2S232422485-PC-CARD



Ajoutez la prise en charge de la communication série à un ordinateur de bureau ou à un système de format Small Form Factor (SFF) grâce à cette carte PCI Express série à 2 ports. Les deux ports DB9 peuvent être configurés de manière indépendante pour prendre en charge les normes RS-232, RS-422 et RS-485 2/4 fils, pour la communication avec des périphériques série conformes.

Cette carte série PCIe est équipée de commutateurs DIP intégrés, permettant à chaque port série DB9 de fonctionner en mode RS-232, RS-422 et/ou RS-485. La carte dispose d'indicateurs LED par port, fournissant une surveillance en temps réel de l'activité du port.

La carte adaptateur série PCI Express propose trois modes d'alimentation configurables via des cavaliers intégrés, notamment 12V (1,5A par port), 5V (1,5A par port), ou pas d'alimentation (RI), via la broche 9.

Cette carte série permet l'utilisation continue de périphériques série hérités, évitant les temps d'arrêt et les mises à niveau coûteuses. La carte série PCIe à 2 ports est une mise à niveau idéale pour une large gamme d'applications (par exemple, terminaux de point de vente, API, contrôle et automatisation d'usine, capteurs scientifiques, équipements médicaux, scanners et oscilloscopes).

## Certifications, rapports et compatibilité























## **Applications**

- Fabrication (machines à commande numérique, équipements de contrôle des processus, lecteurs de codes-barres et imprimantes en série)
- POS (lecteurs de cartes de crédit/débit, imprimantes de reçus, lecteurs de codes-barres, caisses enregistreuses et balances)
- Sécurité (contrôle UPS, panneaux d'accès à clé, caméras vidéo, lecteurs de cartes et modems)
- Soins de santé (équipements de surveillance des patients, postes de soins infirmiers et modems)

## Spécifications techniques

- CARTE SÉRIE PCIE À 2 PORTS : Les switchs DIP permettent à chaque port DB9 de fonctionner dans son propre mode indépendant, permettant la connexion de périphériques RS-232/422/485; Des DEL permettent de surveiller l'état de la transmission des données
- ALIMENTATION CONFIGURABLE : La carte PCIe à 2 ports dispose d'une alimentation de 12V (1,5A/port), 5V (1,5A/port), ou pas d'alimentation sur le pin 9 via l'alimentation auxiliaire SATA; Les modes d'alimentation par port sont configurables individuellement
- APPLICATIONS : Idéal pour les PC de bureau/serveurs, avec un large éventail d'utilisations telles que les terminaux de point de vente, les automates programmables, l'équipement médical; Les ports DB9 fonctionnent avec des câbles à verrouillage par vis
- SUPPORTS STANDARD ET PROFIL BAS : La carte série conforme à la norme TAA est équipée d'un support standard (préinstallé) et comprend deux supports à profil bas pour la compatibilité avec les ordinateurs de bureau/serveurs à faible encombrement
- CARACTÉRISTIQUES: Chipset Asix AX99100; 16C450 et 16C550 compatible UART; 2x 9-Pin D-Sub Ports; Max Baud 921.6Kbps par port; 256 Byte FIFO; COM Retention; Supporte Windows et Linux; Odd/Even/Mark/Space/None Parity Modes; 5/6/7/8/9 Data Bits; PCIe 2.0 x1

Matériel

Politique de garantie 2 Years

Nombre de ports 2

Interface Série

Type de bus PCI Express



Type de carte Support standard (faible encombrement inclus)

Style de port Intégré à la carte

Normes de l'industrie PCI Express Version 2.0 x1

ID du chipset ASIX - AX99100

Performance

Protocole série RS-232/422/485

ESD Protection +/-8kV (Contact)

+/-15kV (Air)

+/-15kV (HBM)

Débit en bauds max. 921,6 Kb/s

Bits de données 5, 6, 7, 8, 9

PEPS 256 Bytes

Contrôle de flux Matériel et logiciel

Parité Even, Odd, None, Space, and Mark

Bits d'arrêt 1, 1.5, 2

Spécifications Compatibilité UART : 16C450, 16C550, 16C650, 16C750

générales et 16C950

Connecteur(s)

Types de connecteur 1 - PCI Express x1

Ports externes 2 - 9 pin D-Sub (DB-9) Male

Logiciel

Compatibilité système

d'exploitation

Windows 7, 8, 8.1, 10, 11

Windows Server 2016, 2019, 2022

Linux 2.6.13 et versions ultérieures (versions LTS

uniquement)

Notes spéciales /



Configuration	Configurations du système et du câblage	Ordinateur avec un emplacement PCI Express x1 ou supérieur disponible
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	2 - La DEL de réception des données: clignote en vert pour indiquer l'activité
		2 - La DEL de transmission de données: clignote en jaune pour indiquer l'activité.
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Température de stockage	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
	Humidité	Humidité relative de 20 % ~ 80 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Noir
	Longueur du produit	4.1 in [10.5 cm]
	Largeur du produit	4.0 in [10.2 cm]
	Hauteur du produit	0.6 in [1.6 cm]
	Poids du produit	2.0 oz [57.0 g]
Informations d'emballage		
-	Quantité par paquet	1
	Package Length	6.7 in [17.0 cm]
	Package Width	5.6 in [14.2 cm]
	Package Height	1.2 in [3.0 cm]

Contenu du paquet

Poids brut

Inclus dans le paquet 1 - Carte Série à 2 Ports

4.9 oz [140.0 g]



- 2 Support à profil bas
- 1 Câble Ruban
- 1 Guide de démarrage rapide

<sup>\*</sup> L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis