

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

N° de produit: PS74ADF-SERIAL-CARD



Ajoutez la prise en charge de la communication série à un ordinateur de bureau ou à un système de facteur de forme réduit (SFF) à l'aide de cette carte PCI Express série à 4 ports. Les quatre 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 PCIe Serial 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 est dotée d'indicateurs LED par port, offrant une surveillance en temps réel de l'activité du port.

La carte adaptatrice série PCI Express dispose de trois modes d'alimentation configurables via des cavaliers intégrés, dont 12V (1,5A par port), 5V (1,5A par port), ou aucune alimentation (RI), via la broche 9.

Cette carte série permet la poursuite de l'utilisation de périphériques série hérités, évitant les temps d'arrêt et les mises à niveau coûteuses. La carte série PCIe à 4 ports est une mise à niveau idéale pour un large éventail 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 4 PORTS** : Les switches DIP intégrés permettent à chaque port série de fonctionner dans son propre mode indépendant, permettant la connexion de périphériques RS-232/422/485; Des DEL surveillent l'état de transmission/réception des données
- **ALIMENTATION CONFIGURABLE** : La carte PCIe dispose d'une alimentation de 12V (1,5A par port), 5V (1,5A par port) ou pas d'alimentation sur la broche 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 TAA est équipée de deux supports à profil standard (préinstallés) et de quatre supports à profil bas pour la compatibilité avec les ordinateurs de bureau/serveurs à petit facteur de forme
- **CARACTÉRISTIQUES** : Chipset Asix AX99100; 16C450 et 16C550 compatible UART; 4x 9-Pin D-Sub Ports; Max Baud 921.6Kbps par port; 256 Byte FIFO; COM Retention; Supporte Win/Linux; Modes Odd/Even/Mark/Space/None Parity; 5/6/7/8/9 Data Bits; PCIe 2.0 x1

---

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
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
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 générales	Compatibilité UART : 16C450, 16C550, 16C650, 16C750 et 16C950

---

#### Connecteur(s)

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

---

#### Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	<p>Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server 2016, 2019, 2022 Linux 2.6.13 et versions ultérieures (versions LTS uniquement)</p>
--------------------------------------	---

---

#### Notes spéciales /

## Configuration

Configurations du système et du câblage	Ordinateur avec un slot PCI Express x1 (ou supérieur) disponible
---	--

## Indicateurs

Indicateurs lumineux	4 - La DEL de réception des données: clignote en vert pour indiquer l'activité
	4 - 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 de câble	11.8 in [30 cm]
Longueur du produit	4.8 in [12.1 cm]
Largeur du produit	4.3 in [10.9 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.6 cm]
Poids du produit	2.1 oz [60.0 g]

## Informations d'emballage

Package Length	8.1 in [20.7 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.5 in [3.8 cm]
Poids brut	9.6 oz [273.2 g]

## Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte Série à 4 Ports
-----------------------	---------------------------

4 - Support à profil bas

3 - Câble Ruban

1 - Guide de démarrage rapide

---

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