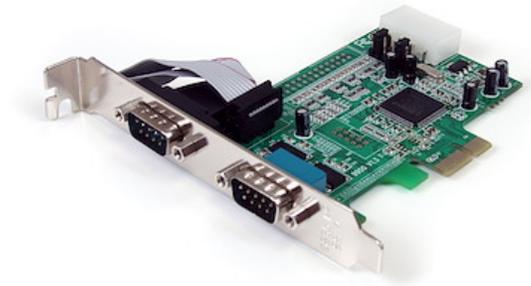


## Carte Adaptateur Série PCI Express RS232 à 2 Ports, UART 16550, Contrôleur Hôte PCIe vers Double Série DB9, Windows et Linux, TAA - Remplacée par PEX2S953

N° de produit: PEX2S553



La carte série PCI Express PEX2S553 vous permet de transformer un logement PCI Express en deux ports série RS-232 (DB9). Basée sur une conception de puce unique native (pas de puce de pont), cette carte adaptateur série 2 ports vous permet d'exploiter la pleine capacité offerte par PCI Express (PCIe) et de réduire la charge appliquée à l'unité centrale de jusqu'à 48 %, par rapport aux cartes série conventionnelles.

La carte adaptateur série RS232 (PEX2S553) est compatible avec une large gamme de systèmes d'exploitation, y compris Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 et 64 bits), Linux Kernel 2.6.11 à 4.11.x et MAC OS 10.4 et versions supérieures.

Ce produit remplace notre carte PEX2S552.

### 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

- **CARTE SÉRIE 2 PORTS** : Carte contrôleur série avec UART/16550 basé sur ASIX MCS9922CV-AA, permet 2x DB9 avec des vitesses RS232 bi-directionnelles jusqu'à 460.8Kbps par port, tampon FIFO de 128 octets disponible | Version améliorée de la carte PEX2S552
- **ALIMENTATION OPTIONNELLE CONFIGURABLE** : La carte adaptateur série PCI Express RS232 offre le choix entre 12v, 5v ou aucun via la broche 9 ; Chacun des 2 ports est configurable individuellement
- **SUPPORT DE PROFIL STANDARD ET PROFIL BAS** : La carte série multiport PCIe est livrée avec un support standard pré-installé et 2 supports de profil bas inclus pour une installation polyvalente ; supporte Windows et Linux
- **APPLICATIONS POLYVALENTES** : Pour les ordinateurs/serveurs de profil standard avec des utilisations dans les terminaux de point de vente, les PLC, le contrôle/automatisation dans les usines/capteurs scientifiques/l'équipement médical/scanners/oscilloscopes
- **LE CHOIX DU PROFESSIONNEL DE L'IT** : Conçue et fabriquée pour les professionnels de l'IT, cette carte adaptateur série PCIe est garantie à vie, y compris l'assistance technique multilingue gratuite à vie 24/5

---

### 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
ID du chipset	ASIX - MCS9922CV-AA

---

#### Performance

Protocole série	RS-232
Débit en bauds max.	460,8 Kb/s
PEPS	128 Bytes
MTBF	1 378 573 heures

---

#### Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x1
Ports internes	1 - LP4 (4 broches ; alimentation de grands disques de type Molex)
Ports externes	2 - 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
--------------------------------------	--

---

#### Notes spéciales / Configuration

Remarque	Sortie d'alimentation sélectionnable sur la broche 9 du port série
----------	--

---

#### Conditions environnementales

Température de	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
----------------	-------------------------------

fonctionnement	
Température de stockage	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Humidité	Humidité relative de 5~85 %

---

Caractéristiques physiques

Couleur	Vert
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	4.1 in [10.5 cm]
Largeur du produit	4.7 in [12.0 cm]
Hauteur du produit	0.8 in [2.0 cm]
Poids du produit	2.0 oz [57.0 g]

---

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.9 in [17.5 cm]
Largeur du Paquet	5.8 in [14.7 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [3.2 cm]
Poids brut	5.4 oz [154.0 g]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte série PCI Express 2 ports
	2 - Supports faible encombrement
	1 - CD de pilote
	1 - Manuel d'instruction

---

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

---

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

