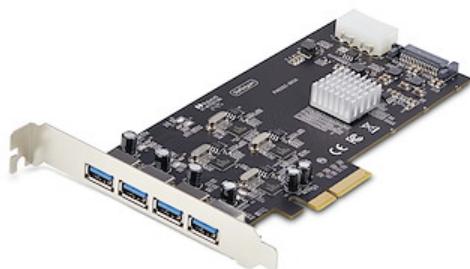


Carte PCIe USB à 4 Ports, USB 3.2 5Gbps, Carte d'Extension PCI Express avec 4 Contrôleurs USB Indépendants, 4 Ports USB-A, Windows/Linux

Nº de produit: P5Q4A-USB-CARD



Améliorez ou étendez la connectivité USB d'un ordinateur de bureau ou d'un serveur en ajoutant quatre ports USB Type-A 5Gbps indépendants via une seule connexion PCI Express 2.0 x4.

Lorsque plusieurs périphériques sont connectés, les cartes USB 3.2 Gen 1 traditionnelles à bus unique partagent la bande passante maximale entre tous les ports. En utilisant quatre chipsets de contrôleur hôte, chaque port fonctionne sur son propre canal indépendant, offrant jusqu'à 5Gbps à chaque port USB, réduisant ainsi les goulots d'étranglement des performances et quadruplant effectivement la bande passante totale disponible à 20Gbps.

Cette carte d'extension USB PCIe peut recevoir une alimentation supplémentaire via des connecteurs SATA ou LP4. Elle prend en charge la spécification Battery Charging 1.2 (5V 1,5A) et fournit jusqu'à 5V 2A (10W) sur les ports USB Type-A lorsque l'alimentation par bus depuis la carte mère est insuffisante.

Les pilotes de la carte USB PCI Express s'installent automatiquement sur la plupart des principaux systèmes d'exploitation, y compris Windows 8 et versions ultérieures, et Linux. La carte d'extension est compatible avec des plateformes matérielles telles qu'Intel et AMD, et s'insère dans des emplacements PCI Express x4, x8 et x16. Les ports USB horizontaux améliorent la compatibilité avec différents boîtiers d'ordinateur, réduisent le risque de problèmes de dégagement des ports et permettent d'accueillir une plus large gamme de périphériques et de câbles USB.

## Certifications, rapports et compatibilité





## Applications

- Faites passer un ordinateur de bureau équipé d'une carte PCIe à l'USB 5Gbps avec 4 ports USB-A
- Idéal pour transférer simultanément des fichiers volumineux ou éditer des photos/vidéos sur des périphériques de stockage externes

## Spécifications techniques

- CARTE USB HAUTE PERFORMANCE : Améliorez ou étendez la connectivité USB d'un ordinateur de bureau ou serveur en ajoutant 4 ports USB-A, chacun doté d'un contrôleur dédié capable d'atteindre 5 Gbps, via une seule connexion PCI Express 2.0 x4
- 4 CONTRÔLEURS USB INDEPENDANTS : Des contrôleurs USB dédiés par port améliorent le débit et garantissent que chaque appareil dispose d'une bande passante pouvant atteindre 5Gbps; Idéal pour transférer des fichiers volumineux ou éditer des photos/vidéos
- PORTS USB HORIZONTAUX : Améliore la compatibilité avec différents boîtiers d'ordinateur, réduit le risque de problèmes de dégagement des ports et permet d'accueillir un plus grand nombre de périphériques et de câbles USB
- HAUTE PUISSANCE : La carte d'extension USB PCIe avec connecteurs d'alimentation SATA/LP4 fournit une alimentation supplémentaire aux ports USB, prenant en charge la spécification Battery Charging 1.2 (5V 1.5A) et fournissant jusqu'à 5V 2A (10W) par port
- COMPATIBILITÉ : Les pilotes s'installent automatiquement dans la plupart des principaux OS; Fonctionne avec toutes les plates-formes matérielles, y compris Intel et AMD, qui ont un emplacement PCI Express 2.0 (ou supérieur) x4, x8 ou x16

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	4
Interface	PCI Express
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard
Style de port	Intégré à la carte

Normes de l'industrie	PCI Express 2.0
ID du chipset	Renesas - UPD720202 x4
Diodes Incorporated - PI7C9X2G608	

**Performance**

Total USB Power Output	USB-A Power Output: 10W Max
Vitesse max. de transfert de données	5 Gbit/s
Type et débit	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Prise en charge UASP	Oui

**Connecteur(s)**

Ports internes	1 - Alimentation SATA (15 broches) 1 - 4 pin Power (LP4) Male
Ports externes	4 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
Connecteurs hôte	1 - PCI Express x4

**Logiciel**

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux 2.6.31 et supérieur - Versions LTS uniquement
--------------------------------------	---

**Alimentation**

Source d'alimentation	Alimentation par bus
-----------------------	----------------------

**Conditions environnementales**

Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité	5% ~ 90% HR (sans condensation)

**Caractéristiques**

physiques

Couleur	Noir
Longueur du produit	6.6 in [16.9 cm]
Largeur du produit	4.7 in [12.0 cm]
Hauteur du produit	0.7 in [1.9 cm]
Poids du produit	3.5 oz [100.0 g]

---

Informations  
d'emballage

Longueur du Paquet	8.1 in [20.7 cm]
Largeur du Paquet	5.7 in [14.4 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [3.3 cm]
Poids brut	5.7 oz [162.0 g]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte USB PCIe
	1 - Guide de démarrage rapide

---

Informations de  
garantie

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

---

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

