

Carte PCIe USB à 5 Ports, USB 3.2 10Gbps, Carte PCI Express avec 4x USB-C et 1x USB-A interne, Carte Contrôleur USB PCIe, Windows/macOS/Linux

N° de produit: PS4C3IA3-USB-C-CARD



Améliorez ou étendez la connectivité USB d'un ordinateur de bureau ou d'un serveur en ajoutant quatre ports externes USB Type-C 10 Gbps et un port interne USB Type-A 10 Gbps via une seule connexion PCI Express x4.

Le contrôleur ASM3142 prend en charge des vitesses de transfert USB 3.2 jusqu'à 10 Gbps, ce qui le rend idéal pour le transfert de gros fichiers ou l'édition de photos et vidéos haute résolution sur des périphériques de stockage externes.

Cette carte d'extension USB PCIe peut recevoir une alimentation supplémentaire via l'alimentation SATA, fournissant jusqu'à 5V 3A (15W) par port USB Type-C et 5V 1,5A (7,5W) sur le port USB Type-A lorsque l'alimentation de la carte mère est insuffisante.

Les pilotes de la carte PCI Express USB s'installent automatiquement sur la plupart des systèmes d'exploitation principaux, y compris Windows 8 et versions ultérieures, macOS et Linux. Elle fonctionne avec des plateformes matérielles telles qu'Intel, AMD et Apple Silicon, et s'insère dans les slots PCI Express x4, x8 et x16. De plus, la carte d'extension USB est livrée avec un support de profil standard préinstallé et comprend un support de faible hauteur pour une compatibilité avec les ordinateurs de bureau et serveurs de format compact (SFF).

Certifications, rapports et compatibilité





Applications

- Faites évoluer un ancien ordinateur de bureau équipé d'une carte PCIe vers l'USB 10Gbps avec 4x USB Type-C et 1x USB Type-A
- Idéal pour les sauvegardes de fichiers, le montage vidéo et la récupération des données, grâce aux solutions de stockage externes du port USB 10 Gbit/s à bande passante élevée

Spécifications techniques

- CARTE USB HAUTE PERFORMANCE : Mettez à niveau ou étendez la connectivité USB d'un ordinateur de bureau/serveur en ajoutant quatre ports USB Type-C 10Gbps externes et un port USB Type-A 10Gbps interne via une seule connexion PCI Express x4
- TRANSFERT DE DONNÉES RAPIDE : Le contrôleur ASM3142 prend en charge les vitesses de transfert USB 3.2 jusqu'à 10 Gbps; Idéal pour le transfert de fichiers volumineux ou l'édition de photos/vidéos haute résolution sur des périphériques de stockage externes
- ALIMENTATION OPTIONNELLE : La carte USB PCIe avec alimentation SATA fournit une alimentation supplémentaire aux ports USB (lorsque l'alimentation de la carte mère est insuffisante), jusqu'à 5V 3A (15W) par port USB-C et 5V 1,5A (7,5W) sur le port USB-A
- COMPATIBILITÉ : Les pilotes de la carte s'installent automatiquement dans la plupart des OS; Compatible avec toutes les plates-formes matérielles telles que Intel, AMD et Apple Silicon; Fonctionne dans les emplacements PCI Express x4, x8 et x16
- SUPPORT STANDARD ET BAS PROFIL : La carte d'extension USB est livrée avec un support standard préinstallé et comprend un support bas profil pour la compatibilité avec les ordinateurs de bureau et les serveurs à petit facteur de forme (SFF)

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	5
Interface	PCI Express

Type de bus	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Style de port	Intégré à la carte
Normes de l'industrie	PCI Express 3.0
ID du chipset	ASMEDIA - ASM3142 VIA LABS - VL822

Performance

Total USB Power Output	USB-C Power Output: 15W USB-A Power Output: 7.5W
Vitesse max. de transfert de données	10 Gbit/s
Type et débit	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Prise en charge UASP	Oui

Connecteur(s)

Ports internes	1 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power) 1 - Alimentation SATA (15 broches)
Ports externes	4 - USB 3.2 Type-C (24 Pin, Gen 2, 10Gbps, 15W Power)
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® 3.5 et supérieur - <i>Versions LTS uniquement</i> macOS Catalina (10.15) macOS Mojave (10.14) macOS High Sierra (10.13) macOS Big Sur (11.0) macOS Monterey (12.0)
--------------------------------------	---

macOS Ventura (13.0)

macOS Sonoma (14.0)

Notes spéciales /
Configuration

Remarque	Cette carte USB est équipée d'un connecteur physique PCI Express x4, mais n'utilise que 2 voies PCI Express
	This USB Card does not support DP-Alt Mode over USB-C
	This USB Card does not support USB Power Delivery

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	Humidité relative de 5 % ~ 90 %

Caractéristiques
physiques

Couleur	Noir
Longueur du produit	4.8 in [12.2 cm]
Largeur du produit	4.8 in [12.1 cm]
Hauteur du produit	0.9 in [2.2 cm]
Poids du produit	2.1 oz [60.0 g]

Informations
d'emballage

Package Length	8.3 in [21.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.4 in [3.5 cm]

Poids brut 5.5 oz [156.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet

- 1 - Carte USB PCIe
- 1 - Support pleine hauteur (installé)
- 1 - Support à profil bas
- 1 - Guide de démarrage rapide

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