SÉRIE TRIOCREATOR PRO

PCIE-3A-10G

flykantech.com Série TrioCreator Pro | **3 × USB-A** | **10 Gbit/s Bande passante partagée / ASM3142**

FR

Rév. 2.0 | 20 novembre 2026



10 Gbit/s	3 Ports	PCIe 3.0 x4	ASM3142
BANDE PASSANTE PARTAGÉE	USB TYPE-A	INTERFACE HÔTE	CHIPSET

01 PRÉSENTATION

La carte d'extension PCI Express TrioCreator Pro PCIE-3A-10G de flykantech.com ajoute trois ports USB Type-A haut débit aux ordinateurs de bureau et postes de travail. Les trois ports respectent la norme USB 3.2 Gen2 et partagent une bande passante totale jusqu'à 10 Gbit/s, adaptée aux transferts de fichiers volumineux, SSD externes et périphériques d'acquisition vidéo à haut débit. C'est une solution économique pour mettre à niveau un système sans remplacer l'ordinateur hôte.

Destinée aux monteurs vidéo, ingénieurs du son, concepteurs 3D, administrateurs informatiques et utilisateurs de bureau connectant de nombreux périphériques USB, la PCIE-3A-10G garantit un fonctionnement stable avec plusieurs appareils utilisés simultanément. Conforme à la spécification PCI Express Base Rev. 3.0, elle s'installe dans les emplacements PCIe x4, x8 et x16. Elle est livrée avec une équerre pleine hauteur 120 mm et une équerre profil bas 80 mm pour s'adapter à une large gamme de boîtiers de bureau.



flykantech.com PCIE-3A-10G
Carte contrôleur PCIe 3.0 à 3 ports USB-A

Bande passante partagée : Les trois ports USB-A partagent un seul lien de 10 Gbit/s ; le débit agrégé sur l'ensemble des ports ne peut pas dépasser 10 Gbit/s.
Remarque importante : L'alimentation auxiliaire SATA est recommandée pour garantir le fonctionnement stable des périphériques USB à forte consommation.

PCIE-3A-10G

flykantech.com Série TrioCreator Pro | **3 × USB-A** | **10 Gbit/s Bande passante partagée / ASM3142**

FR

Rév. 2.0 | 20 novembre 2026

01 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONNECTEURS

Interface hôte	PCI Express x4
Ports fonctionnels	3 × USB 3.2 Gen2 Type-A (bande passante partagée 10 Gbit/s)
Port d'alimentation	1 × Alimentation SATA 15 broches (interne)

MATÉRIEL

Type de bus	PCI Express
Chipset	ASM3142
Équerres de carte	Équerre pleine hauteur standard 120 mm + équerre profil bas 80 mm fournies
Compatibilité des emplacements	Emplacements PCIe x4, x8 et x16

PERFORMANCES

Norme et débit USB	USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s partagés sur les 3 ports)

NORMES INDUSTRIELLES

Norme PCIe	PCI Express Base Specification Rev. 3.0
Norme USB	USB 3.2 Gen2 Specifications

COMPATIBILITÉ SYSTÈME

Systèmes pris en charge	Windows, Linux

02 POINTS FORTS

- Ajoute 3 ports USB-A avec bande passante partagée 10 Gbit/s
- USB 3.2 Gen2 ×1 avec chipset ASM3142, PCIe 3.0 x4
- Prend en charge la connexion simultanée de plusieurs périphériques USB
- Compatible ordinateurs de bureau et petits formats
- Alimentation SATA pour un fonctionnement stable des périphériques
- Compatible systèmes d'exploitation Windows et Linux
- Fournie avec équerre pleine hauteur et équerre profil bas
- Fonctionne dans les emplacements d'extension PCIe x4, x8, x16

PCIE-3A-10G

flykantech.com Série TrioCreator Pro | **3 × USB-A** | **10 Gbit/s Bande passante partagée / ASM3142**

FR

Rév. 2.0 | 20 novembre 2026

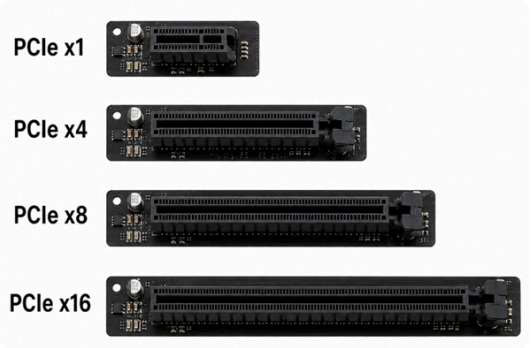
01 REMARQUES IMPORTANTES

- **Bande passante partagée :** Les trois ports USB-A partagent un seul lien 10 Gbit/s ; le débit total sur l'ensemble des ports ne peut pas dépasser 10 Gbit/s.
- **Alimentation SATA :** Branchez le câble d'alimentation SATA si vous utilisez des périphériques USB à forte consommation pour éviter toute instabilité.
- **Rétrocompatibilité des emplacements :** Cette carte PCIe 3.0 peut être installée dans un emplacement PCIe 2.0, mais le débit sera limité par la norme PCIe 2.0.
- **Choix de l'équerre :** Remplacez par l'équerre profil bas pour une installation dans un boîtier compact / slim.
- **Mise à niveau système :** Ajoute une connectivité USB 3.2 Gen2 haut débit sans remplacer l'ordinateur hôte.

02 COMPATIBILITÉ DES EMPLACEMENTS PCIE

La TrioCreator Pro PCIE-3A-10G utilise un connecteur de bord PCIe 3.0 x4. Elle s'installe et fonctionne dans les emplacements **x4, x8 et x16**. L'emplacement **x1** est physiquement trop court pour accueillir la carte et **n'est pas pris en charge**.

Compatibles : emplacements PCIe x4 / x8 / x16. **Non compatible :** PCIe x1. Installée dans un emplacement x8 ou x16, la carte fonctionne toujours en mode x4, ce qui est suffisant pour la bande passante USB partagée de 10 Gbit/s.



Tailles des emplacements PCIe
Comparaison x1 / x4 / x8 / x16

03 APPLICATIONS TYPIQUES

- Transfert haut débit avec SSD externe
- Périphériques d'acquisition vidéo USB à haut débit
- Extension USB multi-périphériques sur poste de travail
- Postes de montage vidéo, production audio et conception 3D
- Extension multi-périphériques USB sur PC de bureau
- Extension système pour ordinateur de bureau compact