

Carte PCI-Express, USB 3.2 Gen 2, 1x USB A + 1x USB C

15.06.2142

1. Introduction

USB3.1 SuperSpeed+ 10Gbps dans un adaptateur hôte PCIe 3.0 Low Profile pour supporter toutes sortes de périphériques USB 1.5Mbps, 12Mbps, 480Mbps 5Gbps et 10Gbps!

1.1. Caractéristiques

- Adaptateur hôte USB3.1 PCIe x4 Lane avec chipset PCIe Gen3 x2 fast ASM3142
- Deux ports USB 3.1 femelle en aval
- Conforme à la spécification Universal Serial Bus 3.1 révision 1.0
- Conforme à la spécification Intel eXtensible Host Controller Interface (xHCI) 1.1
- Compatible avec la spécification de protocole USB Attached SCSI 1.0
- Tous les ports USB peuvent traiter SuperSpeed+ (10 Gbps), SuperSpeed (5 Gbps), HighSpeed (480 Mbps), FullSpeed (12 Mbps) et LowSpeed (1,5 Mbps)
- Supporte les périphériques USB3.1, USB3.0, USB2.0 et USB1.1
- Compatible avec la spécification PCI Express 3.0
- Facteur de forme PCIe à profil bas
- Support PCIe de taille normale sur la carte et support PCIe Low Profile inclus dans la livraison
- Le port de type C fournit un courant de bus USB de 5V3A et le port de type A 5V2A
- Si l'alimentation SATA 15Pin optionnelle est installée, le bus USB est alimenté en 5V directement par l'alimentation avec suffisamment de 12V, au lieu de la PCIe de la carte mère 12V Max. 25W
- Nécessite un emplacement PCIe 3.0 x4 ou x8 ou x16 vide dans l'ordinateur pour une pleine puissance USB3.1
- Mac 10.8 à 10.10, Mac10.12, Windows 10, Win8, 8.1, Server 2012, Linux Kernel 2.6.31 et les systèmes d'exploitation ultérieurs prennent en charge UASP nativement, aucun driver supplémentaire requis
- Le driver Mac 10.11 in-box ne supporte pas USB 3.1

2. Installation du driver

- Installez l'adaptateur hôte USB3.1 dans un slot PCIe x4 ou x8 ou x16 disponible.
- Mac10.8 t10.10, Mac10.12, Windows 10, Win8, 8.1, Server 2012, Linux Kernel 2.6.31 et systèmes d'exploitation ultérieurs supportent UASP nativement, aucun driver supplémentaire n'est nécessaire.