

# **PCI-Express x4 Adapter, USB 3.2 Gen2, 2x USB C**

**15.06.2143**

## **1. Einführung**

USB3.1 SuperSpeed+ 10Gbps in einem Low Profile PCIe 3.0 Host Adapter zur Unterstützung aller Arten von 1.5Mbps, 12Mbps, 480Mbps 5Gbps und 10Gbps USB Geräten!

### **1.1. Merkmale**

- USB3.1 PCIe x4 Lane Host Adapter mit PCIe Gen3 x2 fast ASM3142 Chipsatz
- Zwei USB 3.1 Downstream-Buchsenanschlüsse
- Konform mit Universal Serial Bus 3.1 Spezifikation Revision 1.0
- Konform mit der Intel eXtensible Host Controller Interface (xHCI) Spezifikation 1.1
- Kompatibel mit USB Attached SCSI Protocol Specification 1.0
- Alle USB-Anschlüsse können SuperSpeed+ (10 Gbps), SuperSpeed (5 Gbps), HighSpeed (480 Mbps), FullSpeed (12 Mbps) und LowSpeed (1,5 Mbps) verarbeiten
- Unterstützt USB3.1, USB3.0, USB2.0 und USB1.1 Geräte
- Kompatibel mit PCI Express Spezifikation 3.0
- Niedrigprofil-PCIe-Formfaktor
- PCIe-Halterung normaler Größe auf der Platine und Low Profile PCIe-Halterung im Lieferumfang enthalten
- Typ-C-Anschluss liefert 5V3A USB-Bus-Strom und Typ-A-Anschluss 5V2A
- Wenn die optionale 15Pin SATA-Stromversorgung installiert ist, wird der USB-Bus mit 5V direkt von der Stromversorgung mit ausreichenden 12V versorgt, anstatt von der Mainboard-PCIe 12V Max. 25W
- Erfordert einen leeren PCIe 3.0 x4 oder x8 oder x16 Steckplatz im Computer für volle USB3.1 Leistung
- Mac 10.8 bis 10.10, Mac10.12, Windows 10, Win8, 8.1, Server 2012, Linux Kernel 2.6.31 und spätere Betriebssysteme unterstützen UASP von Haus aus, kein zusätzlicher Treiber erforderlich
- Mac 10.11 in-box Treiber unterstützt nicht USB 3.1

## **2. Treiberinstallation**

- Installieren Sie den USB3.1-Host-Adapter in einem verfügbaren PCIe x4- oder x8- oder x16-Steckplatz.
- Mac10.8 t10.10, Mac10.12, Windows 10, Win8, 8.1, Server 2012, Linux Kernel 2.6.31 und spätere Betriebssysteme unterstützen UASP von Haus aus, kein zusätzlicher Treiber erforderlich