

Sonnet Allegro USB-Adapter PCIe 3.0 Low-Profile USB 3.1 Gen 2 x 2

Artikelnummer 994347734

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die USB 3.0 Anschlüsse Ihres Computers sind schnell genug für viele externe USB Laufwerke. Jedoch benötigen die modernen Laufwerkssysteme eine USB 3.1 Verbindung, um deren maximale Datenübertragungsraten zu erreichen. Mit der Allegro USB-C PCIe Karte können Sie dank SuperSpeed+ USB Verbindung die 10 Gbps USB 3.1 Laufwerke verwenden.

Die Allegro USB-C PCIe Karte ist bis zu doppelt so schnell wie USB 3.0 und versorgt USB-C Geräte mit bis zu 15W (3x so viel wie die 4,5W von USB 3.0). Damit können Sie auch die leistungshungrigsten SSDs mit Strom versorgen. Erweitern Sie Ihr System einfach mit zwei USB 3.1 Gen 2 Anschlüssen über nur eine Allegro USB-C Karte und nutzen Sie die schnellsten SSDs!

- **Speed und Power**

Verbinden Sie Ihr externes USB-C Gen 2 RAID Laufwerk mit einer Allegro USB-C PCIe Karte, um Übertragungsraten von bis zu 960 MB/s zu erreichen. Damit übertragen Sie Daten bis zu doppelt so schnell wie mit einer 2,5-Zoll USB 3.0 Festplatte! Die Karte wurde so konzipiert, dass jeder der beiden USB-C Anschlüsse bis zu 15W (3A) zur Verfügung stellt. Damit können Sie handliche USB-C RAID Systeme oder sehr schnelle SSDs über nur eine Verbindung mit Strom versorgen und gleichzeitig mit Ihrem Computer verbinden.

- **Unabhängige Leistungsregulierung der Anschlüsse**

Die Allegro USB-C Karte benötigt kein zusätzliches Stromkabel. Sie verfügt über eine intelligente Leistungsregulierung, damit beide USB Anschlüsse jederzeit mit ausreichend Strom versorgt werden. Die Stromversorgung der beiden Anschlüsse ist voneinander unabhängig, damit Spannungsspitzen keine negativen Auswirkungen auf den anderen Port haben. Die Karte ideal für jeden Computer oder Thunderbolt Erweiterungssystem geeignet.

- **Zurücksetzbare Sicherung**

Die USB-C Karte verfügt über zurücksetzbare Sicherungen für jeden der beiden Anschlüsse. Damit der Computer sowie die Karte vor defekten Peripheriegeräten geschützt werden. Sollte eine Sicherung den Strom abschalten, dann kann sie durch das Herunterfahren des Computers einfach zurückgesetzt werden.

- **PCIe Auto-Negotiation**

Die Allegro USB-C PCIe Karte verfügt über eine Auto-Negotiation-Funktion. Sie verhandelt automatisch eine x1 Datenverbindung in einem PCIe 3.0 Steckplatz und eine x2 Verbindung in einem PCIe 2.0 Platz. Dadurch verfügt die Karte jederzeit über ihre maximale Bandbreite, auch in älteren Systemen.

- **Optimiert für Thunderbolt**

Falls Sie einen Thunderbolt Anschluss anstatt eines PCIe Steckplatzes haben, dann können Sie die Allegro USB-C PCIe Karte auch in einem Thunderbolt 2 oder Thunderbolt 3 Erweiterungssystem verwenden. Dazu gehören Sonnet Echo Express oder xMac Thunderbolt-zu-PCIe Erweiterungssysteme. In diesen funktioniert die Karte mit maximaler Leistung.

- **Einfache Installation**

Die Allegro USB-C PCIe Karte kann einfach in einem PCIe x4 Steckplatz installiert werden. Im Lieferumfang sind eine Low-Profile- und eine Standard-Steckblende enthalten. Die Karte ist hot-swap-fähig. Das heißt, USB Geräte können im Betrieb ein- und ausgesteckt werden. Außerdem werden alle USB-IF konformen USB Peripheriegeräte unterstützt.

Weitere Bilder

