Thunderbolt 3 PCIe Erweiterungsgehäuse, Externes Gehäuse mit 2 PCI Express Slots, PCIe Box für Laptops/Desktops/All-In-Ones, 8K/4K über TB3/DP 1.4 Ports, Für Video Capture/Glasfaser/Netzwerkkarten

Produkt-ID: 2TBT3-PCIE-ENCLOSURE

Fügen Sie zwei PCI-Express 3.0 x16-fähige Karten hinzu und erweitern Sie das Potenzial eines Thunderbolt 3 oder 4-fähigen Laptops, Desktops oder All-in-One Systems. Mit diesem Thunderbolt 3 PCIe Erweiterungsgehäuse können Sie die große Auswahl an PCIe-Erweiterungskarten mit Computern nutzen, die keine PCIe-Steckplätze haben. An das Gehäuse können Sie einen externen Bildschirm über die DisplayPort (DP) oder Thunderbolt 3 Anschlüsse anschließen, der Ultra High Definition (UHD) 4K oder 8K Auflösungen unterstützt.

Verbinden Sie die Erweiterungsgehäuse mit einem Thunderbolt 3 oder 4 Computer über das mitgelieferte 1m Thunderbolt-zertifizierte Kabel. Das Gehäuse verfügt über zwei PCIe 3.0 x16-Steckplätze mit einer Bandbreite von 32Gbps, die dynamisch zwischen beiden Steckplätzen geteilt wird (jeder Steckplatz unterstützt bis zu 2700MBps/21,6Gbps). Fügen Sie einem Host-Gerät zusätzliche Funktionen hinzu, indem Sie Video-Capture Karten, Hochgeschwindigkeits-Glasfaser- oder Ethernet-Netzwerke, NVMe-Laufwerke, FireWire, Soundkarten oder jede andere PCIe-kompatible Karte verwenden.

Das Erweiterungsgehäuse unterstützt Single-Slot Karten bis zu einer maximalen Länge von 20,3 cm, so dass aktuelle oder ältere PCIe-Karten installiert werden können. Der eingebaute Lüfter sorgt für eine aktive Kühlung Ihrer Hardware und verhindert eine Überhitzung bei starker Beanspruchung.

Das TAA-konforme Gehäuse liefert bis zu 25W pro Steckplatz und gewährleistet so eine optimale Leistung für Ihre angeschlossenen Geräte. Darüber hinaus sorgen die beiden internen 12V 15W SATA-Stromanschlüsse dafür, dass den installierten Karten genügend Leistung (bis zu 40W pro Karte) zur Verfügung steht.

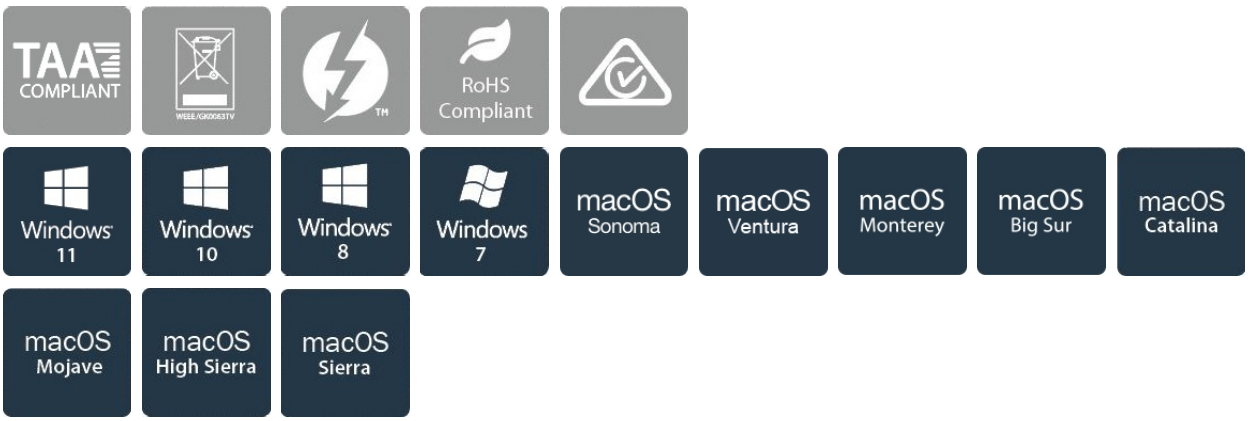
Schließen Sie einen zweiten hochauflösenden Monitor über die DP 1.4- oder Thunderbolt 3-Anschlüsse auf der Rückseite des Gehäuses an. Genießen Sie Videoauflösungen von bis zu 8K oder 5K 60Hz oder Dual 4K 60Hz (andere Videoauflösungen werden ebenfalls unterstützt).

Das Gehäuse ist treiberlos, ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme und wird unter macOS, Windows und Linux unterstützt.

Das Gehäuse kann horizontal oder vertikal aufgestellt werden und passt sich so Ihrem Arbeitsbereich an. Das werkzeuglose Design und die Aluminiumkonstruktion sorgen für eine schnelle Karteninstallation und Langlebigkeit.

Hinweis: Für einige im Gehäuse installierte Erweiterungskarten müssen möglicherweise Treiber installiert werden.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

• THUNDERBOLT 3 PCIE ERWEITERUNGSGEHÄUSE: Fügen Sie einem Thunderbolt 3/4-fähigen Computer PCI Express Slots hinzu; zwei externe PCIe 3.0 x16 Steckplätze; 32Gbps kombinierte Bandbreite (bis zu 21,6Gbps/2700MBps pro Slot); 1m Thunderbolt Kabel inklusive

• ERWEITERUNGSFÄHIGKEIT FÜR LAPTOPS: Verbinden Sie Video-Capture, Hochgeschwindigkeits-Glasfaser/Netzwerkkarte, NVMe-Laufwerke, FireWire-Karten und mehr, um das Computer mit diesem TB3 zu PCIe Gehäuse zu erweitern; werkzeuglos; Aluminiumkonstruktion

• 8K & 4K DISPLAY UNTERSTÜTZUNG: Schließen Sie Monitor über das externe PCIe-Gehäuse an; der DP 1.4 Port und die TB3 Ports unterstützen Videoausgänge bis zu 8K/5K 60Hz oder Dual 4K 60Hz (andere Aflösungen ebenfalls); GPU-Grafikkarten sind nicht unterstützt

• ROBUSTE STROMVERSORGUNG: Gehäuse bietet 25W pro PCIe-Slot und hat zwei interne 12V 15W SATA Stromanschlüsse für bis zu 40W pro Karte; Inklisive 12V 10A (120W) Netzteil kompatibel mit der Regionen NA/JP, UK, EU und ANZ

• KOMPATIBILITÄT: Verwendung von Karten mit einer Breite von bis zu 20,3 cm Länge; integrierter

Lüfter für aktive Kühlung; Daisy-Chain kompatibel mit mehreren TB3/4 Geräten; das Gehäuse ist treiberlos und kompatibel mit macOS und Windows; TAA-konform

Hardware		
	Garantiebestimmungen	2 Years
	Lüfter	Ja
	Gebläse	1 - 60 mm
	Ports	3
	Schnittstelle	ThunderBolt
	Bustyp	PCI Express
	Portart	Externer Hub
	Industrienormen	Thunderbolt 3
		DisplayPort 1.4
		PCI Express 3.0
	Chipset-ID	Titan Ridge DSL7440 (x2)
		Ti TPS65983B (x2)
Leistung		
	Max. Datenübertragungsrate	40 Gbit/s (Thunderbolt 3)
	Max. Kabellänge	39.4 in [1000 mm]
	Bandbreite	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
	Typ und Rate	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
Steckverbinder		
	Interne Ports	2 - PCI Express x16
		2 - 15 pin SATA Power Plug
	Externe Ports	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
		1 - DisplayPort (20 pin) Female

Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Keine zusätzlichen Treiber oder Software erforderlich
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	Hinweis	Erfordert einen Thunderbolt 3 oder 4 Host-Computer mit den Betriebssystemen Windows (7 und höher) und macOS (10.12 und höher), der ebenfalls Thunderbolt-zertifiziert ist, um die Interoperabilität von Geräten und Betriebssystemen sicherzustellen. Dieses Produkt unterstützt keine Grafikkarten (GPUs). Das PCIe-Erweiterungsgehäuse unterstützt bis zu zwei PCIe 3.0 Karten über mechanische x16 Steckplätze. Die Steckplätze sind jedoch im x4 Modus. Bei Verwendung von DisplayPort und einem 8K Bildschirm wird ein Videoadapter von DisplayPort auf HDMI benötigt. Die verfügbare Bandbreite pro Steckplatz beträgt 21,6 Gbit/s. Wenn zwei PCIe-Karten installiert sind, stehen den Karten bis zu 32 Gbit/s dynamische Bandbreite zur Verfügung.
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - Solide blau: Stromversorgung an, Aus: Keine Stromversorgung
Strom		
	Stromversorgung	Mit Netzadapter
	Eingangsspannung	100 - 240 AC
	Eingangsstrom	3A
	Ausgangsspannung	12V DC
	Ausgangsstrom	10A
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	N

	Stromverbrauch	120
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	5 to 65°C (41 to 149°F)
	Lagertemperatur	-20 to 65°C (-4 to 149°F)
	Feuchtigkeit	20 bis 80%
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Aluminium
	Produktlänge	3.3 in [8.4 cm]
	Produktbreite	11.1 in [28.1 cm]
	Produkthöhe	5.6 in [14.2 cm]
	Produktgewicht	3.6 lb [1.6 kg]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	14.3 in [36.2 cm]
	Paketbreite	11.5 in [29.2 cm]
	Pakethöhe	5.7 in [14.6 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	7.8 lb [3.5 kg]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - TB3 PCIe Erweiterungsgehäuse
		1 - 1m [3.3ft] Thunderbolt Host-Kabel
		1 - Netzadapter
		1 - Fußpolster-Set
		1 - Kurzanleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.