

4-Port USB-C PCIe Karte, USB 3.2 Typ-C 10Gbps Steckkarte, USB-C PCI Express 3.0 Erweiterungskarte, 4x Separate USB-Kontroller, Windows/Linux/macOS, TAA

Produkt-ID: P10Q4C-USB-CARD-LP



Erweitern Sie die USB-Konnektivität eines Desktop-Computers oder Servers um vier externe USB Type-C 10Gbps Ports mit dieser internen PCI Express 3.0 Erweiterungskarte.

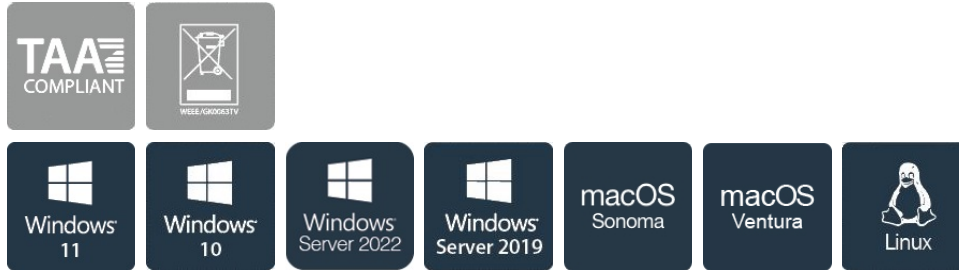
Herkömmliche USB-Karten mit nur einem Controller teilen sich die Bandbreite über alle Ports. Mit ihren vier unabhängigen USB-Controllern ermöglicht diese USB-C-Erweiterungskarte, dass jeder Anschluss bis zu 10Gbps erreicht, wodurch Engpässe vermieden und der Datendurchsatz erhöht wird.

Die hohe Bandbreite macht die Karte ideal für die Übertragung großer Dateien, die Echtzeitbearbeitung hochauflösender Fotos und Videos auf einem externen Speicher, das Auslagern von Medien von mobilen Geräten, die Verwendung hochauflösender Videoaufnahmegeräte, Tethered-Fotografieausrüstung oder Hochgeschwindigkeits USB-Netzwerkadapter wie 10G-Ethernet-Kupfer- oder Glasfaseradapter.

Diese USB-PCI-Express-Karte kann bis zu 5V 3A (15W) pro USB-C-Port liefern und ermöglicht so die Synchronisierung und das Aufladen von tragbaren Geräten. Wenn das Motherboard nicht genug Strom liefern kann, kann ein eingebauter SATA-Stromanschluss die Karte mit zusätzlichem Strom versorgen.

Die PCI Express USB-Karte ist in den meisten gängigen Betriebssystemen, einschließlich Windows, macOS und Linux, Plug-and-Play-fähig. Die Karte ist mit PCI Express 3.0 und x4-, x8- und x16-Steckplätzen kompatibel. Die USB-Erweiterungskarte wird außerdem mit einer vorinstallierten Niedrigprofil-Halterung geliefert und enthält eine Standardprofil-Halterung für maximale Kompatibilität.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **HOCHLEISTUNGS-USB-KARTE:** Verbessern Sie einen Desktop-Computer oder Server mit dieser USB-Typ-C-Karte mit vier Anschlüssen; mit individuellen USB-Controllern für bis zu 10Gbps je Anschluss (nur Daten); PCI Express 3.0; TAA-kompatibel
- **DEDIZIERTE 10GBPS JE ANSCHLUSS:** 4x USB-Kontroller für Bandbreite bis zu 10Gbps je Anschluss; hohe Datendurchsatz ist geeignet für große Dateiübertragungen auf ext. Speicher, gleichzeitige Nutzung mehrerer USB-C-Geräte oder für 10GbE USB-Netzwerkadapter
- **KOMPATIBILITÄT:** Windows, Linux und MacOS; kommt mit installierter Niedrigprofil-Halterung (Standardprofil-Halterung inkl.); PCIe 3.0 x4 (und höher) Steckplatz erforderlich; Plug-and-Play Treiber; unterstützt 10Gbps, 5Gbps, 480Mbps, 12Mbps und 1,1Mbps
- **ZUSÄTZLICHE SATA STROMVERSORGUNG:** Wenn Motherboard nicht genügend Strom liefert, kann interne SATA-Anschluss genutzt werden, um USB-Ports mit zusätzlichem Strom zu versorgen; interne USB-C PCIe-Erweiterungskarte kann bis zu 5V 3A (15W) je Port liefern
- **DIE WAHL DES IT-PROFIS:** Diese USB 3.2 Gen 2 PCI Express Typ-C Karte wurde für IT-Profis entwickelt und hergestellt und wird für 2 Jahre unterstützt, einschließlich kostenlosem, lebenslangem, mehrsprachigem technischen Support rund um die Uhr (24-5)

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	4
Schnittstelle	PCI Express
Kartentyp	Low Profile (SP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	PCI Express 3.0

Chipset-ID	ASMedia - ASM3142
	ASMedia - ASM1543
	ASMedia - ASM2812X

Leistung

Total USB Power Output	15W max per port
Max. Datenübertragungsrate	10Gbps
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja

Steckverbinder

Interne Ports	1 - SATA-Strom (15-polig)
Externe Ports	4 - USB 3.2 Type-C (24 Pin, Gen 2, 10Gbps, 15W Power)
Hostanschlüsse	1 - PCI Express x4

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 10, 11 Windows Server® 2019, 2022 macOS; 10.6 bis 26.1 Linux 2.6.31 und höher - Nur LTS-Versionen
------------------------------	---

Strom

Stromversorgung	Busgespeist
Power Delivery	15W

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
Lagertemperatur	-25°C to -13°C (14°F to 185°F)
Feuchtigkeit	20% ~ 80% RH (nicht kondensierend)

Physische
Eigenschaften

Farbe	Rot
Produktlänge	5.5 in [140 mm]
Produktbreite	2.2 in [56.2 mm]
Produkthöhe	3.1 in [79.2 mm]
Produktgewicht	3.5 oz [100 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketlänge	6.7 in [17.0 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.2 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.6 oz [160.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - PCIe USB-Karte (Niedrigprofilhalterung installiert)
	1 - Standardprofilhalterung
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformatio
nen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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