

5-Port USB-C PCIe Karte, USB 3.2 Typ C 10 Gbit, PCI Express USB C Erweiterungskarte mit 4x USB-C und 1x USB-A Intern, Windows/macOS/Linux

Produkt-ID: PS4C3IA3-USB-C-CARD



Rüsten Sie die USB-Konnektivität eines Desktops oder Servers auf oder erweitern Sie sie, indem Sie vier externe USB Typ-C 10Gbps Ports und einen internen USB Typ-A 10Gbps Port über einen einzigen PCI Express x4-Anschluss hinzufügen.

Der ASM3142-Controller unterstützt USB 3.2-Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s und ist damit ideal für die Übertragung großer Dateien oder die Bearbeitung hochauflösender Fotos und Videos auf externen Speichergeräten.

Diese USB PCIe-Erweiterungskarte kann über SATA mit zusätzlichem Strom versorgt werden, und zwar mit bis zu 5V 3A (15W) pro USB-Typ-C-Anschluss und 5V 1,5A (7,5W) am USB-Typ-A-Anschluss, wenn die Stromversorgung des Motherboards nicht ausreicht.

Die Treiber für die PCI Express USB-Karte werden automatisch in den meisten gängigen Betriebssystemen installiert, einschließlich Windows 8 und höher, macOS und Linux. Sie funktioniert mit Hardware-Plattformen wie Intel, AMD und Apple Silicon und passt in PCI Express x4-, x8- und x16-Steckplätze. Außerdem wird die USB-Erweiterungskarte mit einer vorinstallierten Standardprofil-Halterung geliefert und enthält eine Niedrigprofil-Halterung für die Kompatibilität mit Small Form Factor (SFF) Desktops und Servern.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Rüsten Sie einen älteren, mit PCIe ausgestatteten Desktop auf USB 10Gbps mit 4x USB Typ-C und 1x USB Typ-A auf
- Ideal für Dateisicherungen, Videobearbeitung und Datenwiederherstellung mit externen USB-Speicherlösungen mit hoher Bandbreite (10 Gbit/s)

Merkmale

- **LEISTUNGSSTARKE USB-KARTE:** Rüsten Sie die USB-Konnektivität eines Desktops/Servers auf oder erweitern Sie sie, indem Sie vier externe USB Typ-C 10Gbps Ports und einen internen USB Typ-A 10Gbps Port über einen einzigen PCI Express x4-Anschluss hinzufügen
- **SCHNELLE DATENÜBERTRAGUNG:** Der ASM3142-Controller unterstützt USB 3.2-Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s; ideal für die Übertragung großer Dateien oder die Bearbeitung hochauflösender Fotos/Videos auf externen Speichergeräten
- **OPTIONALE STROMVERSORGUNG:** USB PCIe Karte mit SATA-Stromanschluss bietet zusätzlichen Strom für die USB-Ports (wenn die Versorgung über Motherboard nicht ausreicht) und bietet bis zu 5V 3A (15W) pro USB Typ-C Port und 5V 1,5A (7,5W) am USB Typ-A Port
- **KOMPATIBILITÄT:** Treiber werden automatisch in meisten OS installiert, inkl. Windows 8 und höher, macOS und Linux; Intel, AMD und Apple Silicon Kompatibel; für PCI-Express-x4, x8 und x16 Slots; DP-Alt Mode und USB Power Delivery sind nicht unterstützt
- **STANDARD & NIEDRIGPROFIL HALTERUNG:** Die USB-Erweiterungskarte wird mit einer vorinstallierten Standardprofil-Halterung geliefert und enthält eine Niedrigprofil-Halterung für die Kompatibilität mit Small Form Factor (SFF) Desktops und Servern

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 5

Schnittstelle PCI Express

Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	PCI Express 3.0
Chipset-ID	ASMEDIA - ASM3142
	VIA LABS - VL822

Leistung

Total USB Power Output	USB-C Power Output: 15W USB-A Power Output: 7.5W
Max. Datenübertragungsrate	10Gbps
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja

Steckverbinder

Interne Ports	1 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power) 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® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux® 3.5 und höher – Nur LTS-Versionen macOS Catalina (10.15) macOS Mojave (10.14) macOS High Sierra (10.13) macOS Big Sur (11.0) macOS Monterey (12.0)
------------------------------	--

macOS Ventura (13.0)

macOS Sonoma (14.0)

macOS Tahoe (26.1)

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Diese USB-Karte ist mit einem physischen PCI Express x4-Anschluss ausgestattet, nutzt aber nur 2 PCI Express-Lanes
	This USB Card does not support DP-Alt Mode over USB-C
	This USB Card does not support USB Power Delivery

Strom

Stromversorgung	Busgespeist
-----------------	-------------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	5% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Produktlänge	4.8 in [12.2 cm]
Produktbreite	4.8 in [12.1 cm]
Produkthöhe	0.9 in [2.2 cm]
Produktgewicht	2.1 oz [60.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	6.0 in [15.2 cm]
Paketbreite	8.5 in [21.6 cm]
Pakethöhe	1.4 in [3.6 cm]

**Versandgewicht
(Verpackung)** 5.2 oz [146.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - PCIe USB-Karte
	1 - Full-Profile Slotblech (installiert)
	1 - Niedrigprofil-Halterung
	1 - Kurzanleitung

**Garantieinformatio
nen**

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

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

