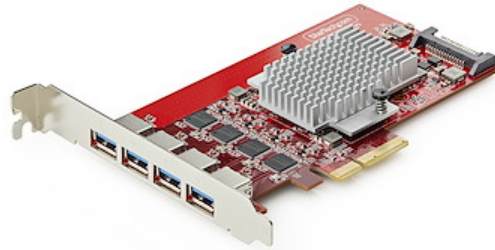


4-Port USB-A 10Gbps PCIe Karte, 4× unabhängige USB 3.2 Controller, PCI Express 3.0 Erweiterungskarte, Windows/Linux/macOS, TAA-konform

Produkt-ID: P10Q4A-USB-CARD



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

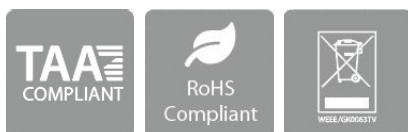
Mit vier unabhängigen USB Controllern ermöglicht diese PCIe USB-A Karte für jeden Port eine Leistung von bis zu 10Gbps. Dadurch werden Engpässe reduziert und der Datendurchsatz deutlich erhöht.

Die hohe Bandbreite macht die Karte ideal für die Übertragung großer Dateien, Echtzeitbearbeitung hochauflösender Fotos und Videos auf externen Speichermedien, das Auslagern von Medien von mobilen Geräten, den Einsatz hochauflösender Video Capture Geräte, Tethered Photography sowie für schnelle USB Netzwerkadapter.

Diese USB PCI Express Karte liefert bis zu 5V 2A (10W) pro USB-A Port und unterstützt damit das gleichzeitige Laden und Synchronisieren mobiler Geräte. Falls das Mainboard nicht ausreichend Strom bereitstellt, sorgt ein integrierter SATA Stromanschluss für zusätzliche Versorgung und stabile Leistung.

Die PCIe USB Karte ist Plug & Play-fähig unter den gängigen Betriebssystemen wie Windows, macOS und Linux. Sie unterstützt PCI Express 3.0 sowie x4, x8 und x16 Slots. Die USB Erweiterungskarte wird mit vormontierter Standard Slotblende geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Desktop oder Server mit vier USB-A Ports nachrüsten - jeder mit dediziertem 10Gbit/s-Datendurchsatz
- Ideal für die Übertragung großer Dateien, die Echtzeit-Bearbeitung hochauflösender Fotos und Videos auf externen Speichermedien, das Überspielen von Medien von Mobilgeräten, den Einsatz hochauflösender Videoerfassungsgeräte, Tethered-Fotografie-Equipment oder schnelle USB-Netzwerkadapter

Merkmale

- **High Speed USB PCIe Karte:** Aufrüstung von Desktop oder Server mit vier dedizierten USB-A Ports für bis zu 40Gbps kombinierte Bandbreite; unterstützt datenintensive Workflows externe Laufwerke und schnelle USB Netzwerkadapter
- **Maximaler Durchsatz mit dedizierten Controllern:** Jeder USB 3.2 Gen 2 Anschluss nutzt einen eigenen Controller und unterstützt bis zu 10Gbps je Anschluss; sorgt für konstante Leistung bei gleichzeitiger Nutzung mehrerer Geräte
- **Für breite Kompatibilität entwickelt:** Plug and Play Karte für Windows macOS und Linux; Installation in PCI Express 3.0 x4 Steckplatz oder größer; Lieferung mit Vollprofil Slotblende
- **Zuverlässige Zusatzstromversorgung über SATA:** Integrierter SATA Stromanschluss liefert bis zu 5V 2A (10W) je Port; sorgt für stabile Leistung bei busversorgten Geräten und Peripherie wenn Mainboard Strom nicht ausreicht
- **Die Wahl der IT Profis:** USB Erweiterungskarten für gleichbleibende Leistung in professionellen Umgebungen entwickelt und systemübergreifend getestet; unterstützt durch kostenlosen lebenslangen 24-5 mehrsprachigen technischen Support

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 4

Schnittstelle PCI Express

Kartentyp Standard Profile

Portart Integriert auf Karte

	Industrienormen	PCI Express 3.0
	Chipset-ID	ASMedia - ASM3142
		ASMedia - ASM2812X
Leistung		
	Total USB Power Output	10W max per port
	Max. Datenübertragungsrate	10Gbps
	Typ und Rate	USB 10Gbps
	UASP-Unterstützung	Ja
Steckverbinder		
	Interne Ports	1 - SATA-Strom (15-polig)
	Externe Ports	4 - USB 3.2 Typ-A (9-pin, Gen 2, 10Gbit/s)
	Hostanschlüsse	1 - PCI Express x4
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 10, 11
		Windows Server® 2019, 2022, 2025
		macOS; 14 bis 26.1
		Linux 2.6.31 und neuer - nur LTS-Versionen
Strom		
	Stromversorgung	Busgespeist
	Power Delivery	15W
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Rot
	Produktlänge	5.5 in [140 mm]
	Produktbreite	0.8 in [20 mm]
	Produkthöhe	4.7 in [120 mm]

	Produktgewicht	3.7 oz [106 g]
Verpackungsinformationen		
	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
		1 - Produktdokumentation
Garantieinformationen		
	Warranty	2 Jahre

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