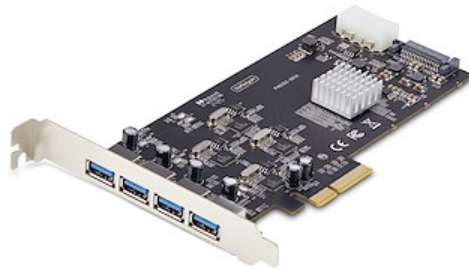


4-Port USB PCIe Karte, USB 3.2 5Gbps, PCI Express 2.0 Karte mit 4 unabhängigen USB-Controllern, 4 USB 3.2 Typ-A Anschlüsse, PCIe 3.0/4.0, Windows/Linux

Produkt-ID: P5Q4A-USB-CARD



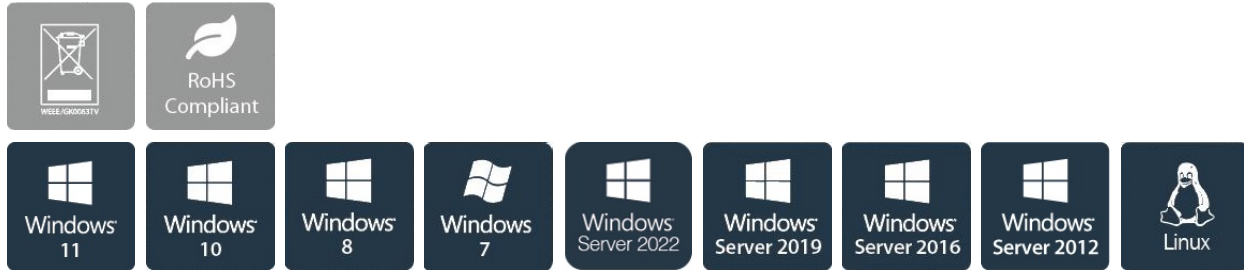
Rüsten Sie oder erweitern Sie die USB-Konnektivität eines Desktop-Computers oder Servers, indem Sie vier unabhängige USB-Anschlüsse vom Typ A mit 5Gbps über eine einzige PCI Express 2.0 x4-Verbindung hinzufügen.

Wenn mehrere Geräte angeschlossen sind, teilen sich herkömmliche Single-Bus USB 3.2 Gen-1 Karten die maximale Bandbreite über alle Ports hinweg. Durch den Einsatz von vier Host-Controller Chipsätzen arbeitet jeder Port auf einem eigenen unabhängigen Kanal, wodurch jedem USB-Port bis zu 5Gbps zur Verfügung stehen, Leistungsengpässe reduziert werden und die insgesamt verfügbare Bandbreite effektiv auf 20 Gbps vervierfacht wird.

Diese USB-PCIe-Erweiterungskarte kann über SATA- oder LP4-Anschlüsse mit zusätzlicher Strom versorgt werden. Sie unterstützt die Spezifikation „Battery Charging 1.2 (5V 1.5A)“ und liefert bis zu 5V 2A (10W) an den USB Typ-A-Anschlüssen, wenn die Bus-Stromversorgung vom Motherboard nicht ausreicht.

Die PCI-Express USB-Kartentreiber werden in den meisten gängigen Betriebssystemen, einschließlich Windows 8 und höher und Linux, automatisch installiert. Die Erweiterungskarte unterstützt Hardwareplattformen wie Intel und AMD und passt in PCI-Express x4, x8 und x16 Steckplätze. Horizontale USB-Anschlüsse verbessern die Kompatibilität mit verschiedenen Computergehäusen, verringern das Risiko von Problemen mit der Portfreigabe und ermöglichen den Anschluss einer größeren Auswahl an USB-Geräten und Kabeln.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Rüsten Sie einen mit PCIe ausgestatteten Desktop auf USB 5Gbps mit 4x USB-A-Ports auf
- Ideal für die gleichzeitige Übertragung großer Dateien oder die Bearbeitung von Fotos/Videos auf externen Speichergeräten

Merkmale

- **HOCHLEISTUNGS USB-KARTE:** Verbessern oder erweitern Sie USB-Konnektivität Ihres Desktop-Computers oder Servers mit vier Typ-A USB-Ports, die dedizierte Controller mit Geschwindigkeiten bis zu 5Gbps haben, über eine einzige PCI Express 2.0 x4 Verbindung
- **4X UNABHÄNGIGE USB-CONTROLLER:** Separate USB-Controller je Port steigern den Datendurchsatz und sichern jedem Gerät bis 5Gbps Bandbreite; ideal für die simultane Übertragung großer Dateien oder die Bearbeitung von Fotos/Videos auf externen Speichergeräten
- **HORIZONTALE USB-ANSCHLÜSSE:** Erhöhen Sie die Kompatibilität mit diversen Computergehäusen, senken Sie das Risiko von Problemen aufgrund von Anschlussabständen und passen Sie eine breite Palette an USB-Geräten und -Kabeln an
- **HOHE LEISTUNG:** USB PCIe-Erweiterungskarte mit SATA/LP4-Stromanschlüssen versorgt die USB-Ports mit Strom (falls Stromversorgung vom Motherboard nicht reicht). Sie unterstützt Spezifikation Battery Charging 1.2 (5V 1.5A) und liefert bis 5V 2A (10W) je Port
- **KOMPATIBILITÄT:** Treiber werden in den meisten OS, wie Windows 8 und höher und Linux, automatisch installiert; Kompatibel mit allen Hardware-Plattformen, wie Intel und AMD, die PCI Express 2.0 (oder höher) x4, x8 oder x16 Slot haben

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	4
Schnittstelle	PCI Express
Bustyp	PCI Express

	Kartentyp	Standard Profile
	Portart	Integriert auf Karte
	Industrienormen	PCI Express 2.0
	Chipset-ID	Renesas - UPD720202 x4
		Diodes Incorporated - PI7C9X2G608
Leistung		
	Total USB Power Output	USB-A Power Output: 10W Max
	Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s
	Typ und Rate	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
	UASP-Unterstützung	Ja
Steckverbinder		
	Interne Ports	1 - SATA-Strom (15-polig)
		1 - 4 pin Power (LP4) Male
	Externe Ports	4 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	Hostanschlüsse	1 - PCI Express x4
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		Linux 2.6.31 und höher - nur LTS-Versionen
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% ~ 90% RH (nicht kondensierend)

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Produktlänge	6.6 in [16.9 cm]
Produktbreite	4.7 in [12.0 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.9 cm]
Produktgewicht	3.5 oz [100.0 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketlänge	8.1 in [20.7 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.4 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.7 oz [162.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - PCIe USB-Karte
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformatio
nen

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

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