

Datenblatt

FUJITSU USB 3.0 PCIe x1 Adapterkarte

USB 3.0 PCIe x1 Adapterkarte für USB-3.0-Geräte (RDX)

Die Beweggründe für den Universal Serial Bus (USB) beruhen auf verschiedenen Erwägungen, von denen die zwei wichtigsten die Benutzerfreundlichkeit und Port-Erweiterung waren. Der Zweck von USB ist weiterhin, Geräte von unterschiedlichen Anbietern in einer offenen Architektur zusammen betreiben zu können. USB ist die erfolgreichste Schnittstelle für die Anbindung und Zusammenschaltung von Peripheriegeräten, die je definiert wurde, und sie ist auch zunehmend im Serversegment vertreten.

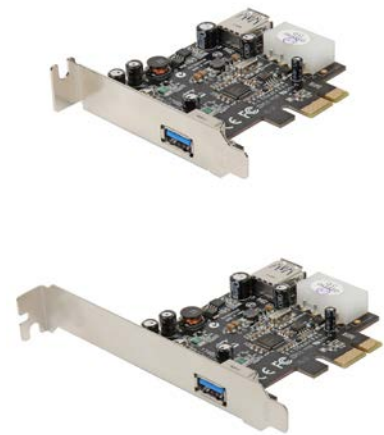
USB 3.0 PCIe x1 Adapterkarte

Die Schnittstelle Super-Speed USB 3.0 ist die nächste Revolution bei den I/O-Verbindungsstandards. Mit einem 10 mal schnelleren Durchsatz als USB 2.0 und Abwärtskompatibilität zu derzeitigen USB-Geräten ist die USB-3.0-Schnittstelle der nächste Trend der IT-Technologie.

Bei diesem Board handelt es sich um eine Dual-Port Super-Speed USB 3.0 PCI-Express-Karte. Sie ist kompatibel zur Spezifikation der PCI-Express-Generation 2 für Host-PC-Systeme. Sie erreicht Datenübertragungsraten von 5 Gb/s in Verbindung mit USB-3.0-konformen Peripheriegeräten, ist aber gleichzeitig kompatibel zu älteren USB-Peripheriegeräten.

Das Board unterstützt USB 3.0 High-Speed-Geräte und ist abwärtskompatibel zu vorhandenen USB 2.0 High-Speed- und USB 1.1 Full-Speed-Geräten. Sie

ist die ideale Wahl für externe USB-3.0-Geräte und eine sinnvolle Ergänzung zu dem neuen internen RDX USB-3.0-Laufwerk.



Hauptmerkmale

- USB-3.0-konform
- Ein interner und ein externer Port

Vorteile

- Verbesserte Leistung
- Es kann ein internes RDX USB-3.0-Laufwerk angeschlossen werden sowie zusätzlich ein externes USB-3.0-Gerät

Technische Details

Technische Details

Controller Silicon	Sunrich Technology U720 with Renesas uPD720202
Controllertyp	USB-Controller
Steckverbindertyp	USB3.0 A
Betriebssystem vorinstalliert	Information to released operating systems can be found in the server datasheets. Details can be found in the released drivers list on the support portal.
Link für Liste von freigegebenen Treibern	http://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp
Anzahl der Ports	1 x int/1 x ext
Bus-Schnittstelle	PCIe x1
Bus-Typ	PCIe 2.0
Bus-Transferrate	5GT/s
Hinweise	Ein Systemstart über diesen Adapter wird NICHT unterstützt! Der interne Port ist für den Anschluss eines internen RDX USB-3.0-Laufwerks reserviert.

Bestellnummer	Produktbezeichnung	Höhe, Klammer	Anzahl Stecker	Formfaktor
S26361-F3749-E1	USB3.0 PCIe x1 adapter card	Full Height (FH)	2	Low-Profile
S26361-F3749-E201	USB3.0 PCIe x1 adapter lp	Low Profile (LP)	2	Low-Profile
S26361-F3749-L501	USB3.0 PCIe x1 adapter card	Full Height / Low Profile	2	Low-Profile

Umgebung

Stromverbrauch	typ. 1.5 W, max. 6.5W (depends on inline power consumption of external connected USB device)
Temperatur (Betrieb)	5 - 35 °C
Lagerungstemperatur	0 - 50 °C

Compliance

Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
---	---

Weiterführende Informationen

In addition to Fujitsu with USB 3.0 PCIe x1 Adapterkarte, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

<http://www.fujitsu.com/de/products/>

Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über FUJITSU USB 3.0 PCIe x1 Adapterkarte, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
<http://www.fujitsu.com/de/PRIMERGY>

Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen. Weitere Informationen finden Sie unter:
<http://www.fujitsu.com/de/about/local/social-responsibility/environment-care/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 FUJITSU LIMITED

Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Contact

FUJITSU Technology Solutions GmbH

Website: www.fujitsu.com
2019-03-16 DE-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>
Copyright 2017 FUJITSU LIMITED