

Scheda PCIe USB a 4 porte, USB 3.2 5Gbps, scheda di espansione PCI Express con 4 controller USB indipendenti, 4 porte USB-A, Windows/Linux

ID prodotto: P5Q4A-USB-CARD



Potenziate o espandete la connettività USB di un computer desktop o di un server aggiungendo quattro porte USB Type-A 5Gbps indipendenti su un singolo collegamento PCI Express 2.0 x4.

Quando sono collegati più dispositivi, le tradizionali schede USB 3.2 Gen 1 a bus singolo condividono la massima larghezza di banda su tutte le porte. Grazie all'impiego di quattro chipset di controller host, ogni porta opera sul proprio canale indipendente, fornendo fino a 5 Gbps a ciascuna porta USB, riducendo i colli di bottiglia delle prestazioni e quadruplicando di fatto la larghezza di banda totale disponibile fino a 20 Gbps.

Questa scheda di espansione USB PCIe può ricevere alimentazione supplementare attraverso i connettori SATA o LP4. Supporta la specifica di Ricarica della batteria 1.2 (5V 1.5A) e fornisce fino a 5V 2A (10W) sulle porte USB Tipo-A quando l'alimentazione del bus dalla scheda madre è insufficiente.

I driver della scheda USB PCI Express si installano automaticamente nella maggior parte dei principali sistemi operativi, tra cui Windows 8 e successivi, e Linux. La scheda di espansione supporta piattaforme hardware come Intel e AMD, e si adatta agli slot PCI Express x4, x8 e x16. Le porte USB orizzontali migliorano la compatibilità con i diversi case dei computer, riducono il rischio di problemi di spazio tra le porte e consentono di utilizzare una gamma più ampia di dispositivi e cavi USB.

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Aggiornamento di un desktop dotato di PCIe a USB 5Gbps con 4 porte USB-A
- Ideale per trasferire simultaneamente file di grandi dimensioni o modificare foto/video su dispositivi di archiviazione esterni.

Caratteristiche

- **SCHEDA USB AD ALTE PRESTAZIONI:** Aggiornate o espandete la connettività USB di un desktop/server aggiungendo quattro porte USB Type-A, ciascuna con un controller dedicato in grado di raggiungere i 5Gbps, attraverso un singolo collegamento PCIe 2.0 x4
- **4 CONTROLLORI USB INDIPENDENTI:** i controller USB separati per ogni porta aumentano la velocità di trasmissione dei dati e garantiscono una larghezza di banda fino a 5 Gbps per ogni dispositivo; ideale per trasferire/modificare file di grandi dimensioni
- **PORTE USB ORIZZONTALI:** Migliora la compatibilità con i diversi case dei computer, riducendo il rischio di problemi di spazio tra le porte e consentendo di alloggiare una gamma più ampia di dispositivi e cavi USB
- **ALIMENTAZIONE AGGIUNTIVA:** La scheda PCIe con connettori di alimentazione SATA/LP4 fornisce alimentazione aggiuntiva alle porte USB, supportando la specifica Battery Charging 1.2 (5V 1.5A) e fornendo fino a 5V 2A (10W) per porta
- **COMPATIBILITÀ:** i driver si installano automaticamente nella maggior parte dei principali sistemi operativi; funziona con tutte le piattaforme hardware, tra cui Intel e AMD, dotate di uno slot PCIe 2.0 (o superiore) x4, x8 o x16

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	4
Interfaccia	PCI Express
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard
Stile porte	Integrato nella scheda

Standard del settore	PCI Express 2.0
ID chipset	Renesas - UPD720202 x4
Diodes Incorporated - PI7C9X2G608	

Prestazioni

Total USB Power Output	USB-A Power Output: 10W Max
Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps
Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì

Connettore/i

Porte interne	1 - Alimentazione SATA (15 pin)
	1 - 4 pin Power (LP4) Male
Porte esterne	4 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
Connettori host	1 - PCI Express x4

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
	Linux 2.6.31 e versioni successive - Solo versioni LTS

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Alimentazione tramite bus
------------------------	---------------------------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Umidità	5% ~ 90% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Lunghezza prodotto	6.6 in [16.9 cm]
Larghezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
Altezza prodotto	0.7 in [1.9 cm]
Peso prodotto	3.5 oz [100.0 g]

Informazioni
confezione

Lunghezza Confezione	8.1 in [20.7 cm]
Larghezza del Pacco	5.7 in [14.4 cm]
Altezza del Pacco	1.3 in [3.3 cm]
Peso spedizione (confezione)	5.7 oz [162.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda USB PCIe
	1 - Guida di avvio rapido

Informazioni sulla
garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.

