Scheda Espansione PCI Express USB 3.0 (5Gbps) SuperSpeed a 4 porte (3 esterne, 1 interna)

ID prodotto: PEXUSB3S42

Questa è una conveniente soluzione per l'aggiunta della connettività USB 3.2 Gen 1 al computer. Questa scheda USB 3.2 Gen 1 PCIe a 4 porte offre tre porte esterne e una porta interna per un'estrema flessibilità di collegamento.

Grazie alle tre porte USB 3.2 Gen 1 esterne è possibile collegare più dispositivi al computer. La scheda fornisce un facile accesso alle periferiche più utilizzate quali, ad esempio, il tablet e il disco rigido esterno. Presenta inoltre una porta USB interna che consente di collegare un dispositivo come un'unità flash all'interno del case del computer fornendo una maggiore sicurezza e comodità.

USB 3.2 Gen 1 offre un rapido accesso ai file con velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps. Inoltre, è retrocompatibile con dispositivi USB 2.0 e 1.x ed elimina così le spese e i problemi dell'aggiornamento dei dispositivi esistenti.

L'installazione è semplicissima grazie al supporto nativo del sistema operativo. La scheda adattatore USB 3.2 Gen 1 si installa automaticamente in Windows® 8.1, 8 e 7.

Per una comoda installazione, questa scheda USB 3.2 Gen 1 PCI Express è dotata di un design a doppio profilo che consente di installarla praticamente in qualsiasi tipo di computer. Viene fornita con una staffa a profilo standard e comprende inoltre una staffa a basso profilo per l'installazione in sistemi con fattore di forma ridotto/mezza altezza.

Questa scheda USB 3.2 Gen 1 ad alte prestazioni è stata ottimizzata con il supporto UASP in grado di fornire velocità fino al ~70% maggiori per la lettura e fino al ~40% maggiori nella scrittura rispetto alla normale USB 3.2 Gen 1, se utilizzata in combinazione con .

Nota: UASP (USB Attached SCSI Protocol) è supportato da Windows 8.1, 8, Server 2012 e Linux kernel 2.6.37 o versioni successive. I risultati dei test sono stati ottenuti utilizzando un sistema Ivy Bridge Intell®, schede USB 3.2 Gen 1 StarTech.com aggiuntive, un box esterno StarTech.com dotato

di UASP e un'unità a stato solido SATA III.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

• Consente di ottimizzare le capacità di connettività del computer o del server dotato di PCI Express

• Consente di collegare dischi rigidi esterni, tablet, smartphone, lettori CD/DVD, webcam e controller per giochi al computer

• Consente di collegare l'unità flash o altri dispositivi alla porta USB 3.2 Gen 1 interna garantendo un collegamento sicuro

Caratteristiche

• Consente di espandere la connettività del computer con quattro porte USB 3.2 Gen 1 aggiuntive (3 esterne, 1 interna)

• Si installa facilmente grazie al supporto nativo del sistema operativo in Windows 8.1, 8, 7 e Linux kernel 2.6.31 o versioni successive

• Si adatta a computer standard o con fattore di forma ridotto, staffa a basso profilo inclusa

• Velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps con supporto UASP

• Retrocompatibile con dispositivi USB 2.0 e 1.x

• Il connettore di alimentazione SATA opzionale integrato offre fino a 900 mA per porta USB

• Interfaccia PCIe x1 conforme alle specifiche PCI Express 2.0

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	4

	Interfaccia	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
	Stile porte	Integrato nella scheda
	Standard del settore	Specifica USB 3.0 rev. 1.0 Specifica base PCI Express rev. 2.0 Specifica Intel xHCI rev. 1.0
	ID chipset	VIA/VLI - VL805
Prestazioni		
	Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps
	Lunghezza max cavo	9.8 ft [3 m]
	Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
	Supporto UASP	Sì
	MTBF	24.000 ore
Connettore/i		
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
	Porte interne	1 - Alimentazione SATA (15 pin)
		1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)
	Porte esterne	3 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		Linux 2.6.31 e versioni successiveSolo Versioni LTS
Note/requisiti speciali		
	Requisiti di sistema e cavi	Computer o server abilitato PCI Express con uno slot PCI Express x1 o superiore (x4, x8, x16)

		Connettore di alimentazione SATA (consigliato ma facoltativo)
	Nota	La trasmissione massima di questa scheda è limitata dall'interfaccia bus. Se utilizzata con computer dotati di PCI Express Gen 1.0, la trasmissione massima è pari a 2,5 Gbps. Se utilizzata con computer dotati di PCI Express Gen 2.0, la trasmissione massima è pari a 5 Gbps.
Alimentazione		
	Tensione ingresso	12V DC
	Tensione di uscita	12V DC
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Umidità	20~80% RH
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Nero
	Tipo enclosure	Acciaio
	Lunghezza prodotto	3.4 in [87 mm]
	Larghezza prodotto	0.7 in [1.9 cm]
	Altezza prodotto	4.7 in [12 cm]
	Peso prodotto	1.9 oz [55 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	6.7 in [17.1 cm]
	Larghezza del Pacco	5.7 in [14.4 cm]
	Altezza del Pacco	1.2 in [30 mm]

	Peso spedizione (confezione)	4.9 oz [138.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Scheda PCI Express USB 3.0 a 4 porte
		1 - Staffa basso profilo
		1 - CD con i driver
		1 - Manuale di istruzioni
Informazioni sulla garanzia		
	Warranty	2 Anni

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