

Adattatore scheda ExpressCard SuperSpeed USB 3.0 a 2 porte con supporto UASP

Product ID: ECUSB3S22



La scheda ExpressCard USB 3.0 a 2 porte ECUSB3S22 consente di aggiungere 2 porte SuperSpeed USB 3.0 a un sistema di computer abilitato per ExpressCard utilizzando un fattore di forma da 34 mm che si adatta a slot da 34 mm e 54 mm oltre che a porte montate una accanto all'altra per un facile accesso.

Ottimizzato con il supporto di UASP (USB Attached SCSI Protocol), questo controller USB 3.0 offre prestazioni fino al 70% più rapide della tradizionale USB 3.0 se utilizzato in combinazione con un (Nota: UASP richiede un sistema operativo compatibile). Utilizzando un protocollo più efficace rispetto alla normale USB classe BOT (Bulk-Only Transport), la tecnologia UASP ottimizza i trasferimenti consentendo l'elaborazione di più comandi contemporaneamente, aumentando in modo significativo le velocità di trasferimento e riducendo il tempo di attesa durante i trasferimenti di dati. Per maggiori dettagli consultare i risultati dei nostri test su UASP riportati di seguito.

USB 3.0 supporta velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps (10 volte più veloce di USB 2.0) ed è in grado di fornire maggiore alimentazione per ogni porta, consentendo il supporto di dispositivi più veloci e potenti. Inoltre, questo adattatore ExpressCard è compatibile all'indietro con USB 2.0/1.x; e consente di continuare a utilizzare i dispositivi esistenti.

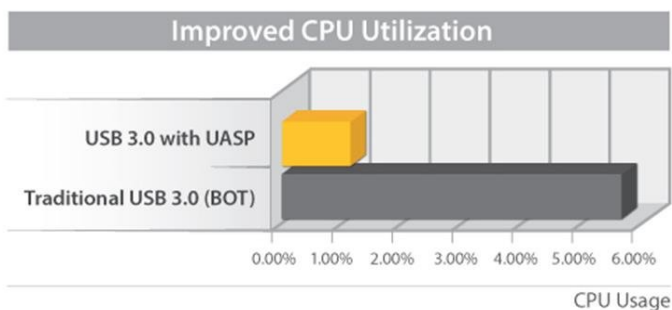
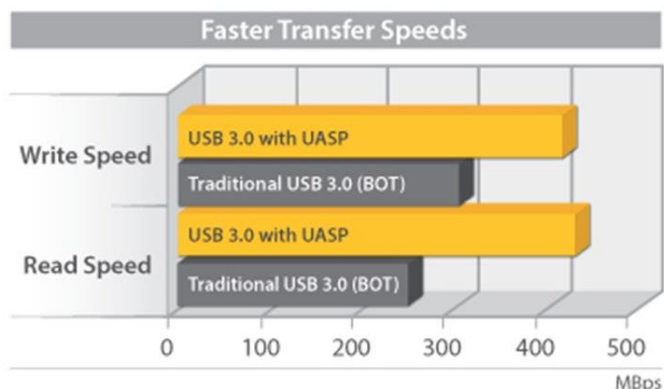
Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

Prestazioni ottimizzate grazie a UASP

Supporto di UASP in Windows® 8 e Windows Server 2012. Nel corso dei test, UASP ha dimostrato di raggiungere prestazioni del 70% più veloci in lettura e del 40% più veloci in scrittura rispetto alle massime prestazioni della tecnologia USB 3.0 tradizionale.

Durante i test con lo stesso picco, UASP presenta inoltre una riduzione dell'80% delle risorse del processore necessarie.

I risultati dei test sono stati ottenuti utilizzando un sistema Ivy Bridge Intel®, schede USB 3.0 StarTech.com aggiuntive, un box esterno StarTech.com dotato di UASP e un'unità a stato solido SATA III.



Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Destinata agli utenti di laptop che desiderano prolungare la vita utile di computer portatili di vecchia generazione aggiungendo la connettività USB 3.0
- Consente di espandere le funzionalità del laptop con porte USB aggiuntive
- Professionisti o utenti domestici che desiderano ampliare le funzionalità di archiviazione dei laptop con dispositivi di archiviazione esterna USB 3.0 ad alte prestazioni per video/immagini/ecc. di grandi dimensioni.
- Professionisti IT che desiderano eseguire il backup o archiviare rapidamente grandi quantità di dati da un laptop

Features

- Due porte conformi a allo standard USB 3.0 SuperSpeed, con supporto per velocità di trasferimento fino a 5 Gbps
- Design con montaggio delle porte una accanto all'altra
- Supporto di UASP per trasferimenti dei dati più efficaci
- Compatibile all'indietro con dispositivi USB 2.0/1.x
- Connettore di alimentazione CC esterno integrato (opzionale)
- Conforme a USB 3.0 con specifiche base 1.0 e xHCI 0.96
- Conforme alla specifica PCI Express 2.0

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Hardware | Warranty | Lifetime |
| | ID chipset | Renesas/NEC - μ PD720200 |
| | Interfaccia | USB 3.0 |
| | Porte | 2 |
| | Tipo bus | ExpressCard |
| | Tipo scheda | ExpressCard da 34 mm |
| Prestazioni | Massima velocità di trasferimento dati | 5 Gbps |
| | Supporto UASP | Sì |
| | Tipo e velocità | USB 3.0 - 5 Gbit/s |
| Connettore/i | Porte esterne | 2 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Femmina |
| | Tipo/i connettori | 1 - ExpressCard (34 mm) |
| Software | Compatibilità con sistemi operativi | Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2008 R2, 2003 |
| Note/requisiti speciali | Nota | A causa delle limitazioni di alimentazione dell'interfaccia ExpressCard, questo adattatore non può fornire 900 mA di corrente a entrambe le porte. Alcuni dispositivi quali i dischi rigidi esterni da 2,5" possono richiedere un adattatore di alimentazione aggiuntivo. |
| | | La trasmissione massima di questa scheda è limitata dall'interfaccia bus host. Se utilizzata con computer dotati di ExpressCard Gen 1.0, la trasmissione massima è pari a 2,5 Gbps. Se utilizzata con computer dotati di Gen 2.0 di ExpressCard, la trasmissione massima è pari a 5 Gbps. |
| Alimentazione | Adattatore di alimentazione incluso | Non incluso (non necessario per applicazioni standard) |
| | Tensione di uscita | 5 DC |
| | Tipo presa | B |
| Ambientale | Temperatura d'esercizio | 0°C to 50°C (32°F to 122°F) |
| | Temperatura di conservazione | -20°C to 150°C (-4°F to 302°F) |
| | Umidità | 0% ~ 60% RH |
| Caratteristiche fisiche | Altezza prodotto | 0.5 in [1.2 cm] |
| | Larghezza prodotto | 1.6 in [40 mm] |
| | Lunghezza prodotto | 4.5 in [11.5 cm] |
| | Peso prodotto | 1.1 oz [32 g] |

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Informazioni confezione | Package Height | 1.3 in [32 mm] |
| | Package Length | 5.7 in [14.4 cm] |
| | Package Width | 6.8 in [17.3 cm] |
| | Peso spedizione (confezione) | 4.2 oz [119 g] |
| | Quantità confezione | 1 |
| Contenuto della confezione | Incluso nella confezione | 1 - Scheda USB 3.0 ExpressCard |
| | | 1 - Cavo di alimentazione da USB a CC |
| | | 1 - CD con i driver |
| | | 1 - Manuale di istruzioni |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.