



Codice	CK201728
EAN	0065030887083
Marca	STARTECH
Part number	5819075
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.125
Volume (cm ³)	761.25

Questa scheda USB 3.1 Gen 2 consente di aggiungere una porta USB-C e una porta USB-A al computer tramite uno slot PCI Express. È quindi possibile aggiornare il sistema corrente con l'aggiunta di due porte USB 3.1 Gen 2 al computer e raggiungere velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps per porta. La scheda aggiuntiva PCIe USB 3.1 Gen 2 (tecnologia nota anche come USB 3.2 Gen 2x1) supporta più ingressi e mantiene una larghezza di banda ottimale anche quando sono collegati dispositivi a velocità miste.

Inoltre, grazie all'aggiunta di una porta USB-C e di una porta USB-A al PC, è possibile collegare facilmente dispositivi USB di generazione precedente, attuale e futura, indipendentemente dal tipo di connettore USB.

Prestazioni USB 3.1 Gen 2

L'aggiunta di porte USB da 10 Gbps al computer consente di sfruttare la velocità della tecnologia

USB 3.1 Gen 2 con la sicurezza che non ci saranno problemi di compatibilità con i dispositivi USB-A e USB-C a elevata larghezza di banda della generazione attuale e delle generazioni future.

Questa scheda PCIe USB 3.1 è un accessorio indispensabile per le unità esterne, i box per disco rigido e molte altre periferiche USB 3.1, in quanto supporta una maggiore velocità di trasmissione dei dati. Inoltre, la scheda di espansione con alimentazione SATA fornisce alimentazione supplementare alle porte USB (quando l'alimentazione della scheda madre è insufficiente) erogando fino a 5V 3 A/15 W tramite la porta USB-C e 5V 0,9 A/4,5 W tramite la porta USB-A. La scheda è perfetta per l'utilizzo con soluzioni di archiviazione esterne ad alte prestazioni.

Compatibile con i dispositivi USB meno recenti

Collegare periferiche meno recenti non è un problema. Questa versatile scheda USB 3.1a due porte è retrocompatibile con i dispositivi USB 3.0/2.0 di precedente generazione che sono provvisti di una comune porta USB Type-A, e consente quindi di evitare l'onere e il costo aggiuntivo legati all'acquisto di nuovi dispositivi. È possibile collegare anche i dispositivi meno recenti sulla porta USB Type-C utilizzando svariati cavi e adattatori USB-C.

Installazione semplificata

La scheda USB 3.1 è compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi Windows®, macOS e Linux®. Inoltre, questa scheda di alta qualità include staffe sia a profilo standard sia a basso profilo, che la rendono facile da installare in PC e server con fattore di forma completo o ridotto.

Trasferimenti di dati più veloci grazie alla tecnologia UASP

La scheda supporta velocità di trasferimento dei dati USB pari a 10 Gbps. È tuttavia possibile raggiungere velocità di trasferimento dei dati fino al 70% superiori rispetto alla normale velocità USB, quando viene utilizzata in collegamento con un computer che supporta anch'esso la tecnologia UASP. Tale tecnologia consente di sfruttare il pieno potenziale delle unità SSD o HDD SATA III. La tecnologia UASP è supportata in Windows® 8, Mac OSX (dalla versione 10.8 in poi) e Linux®.

Nel corso dei test, UASP dimostra di raggiungere prestazioni del 70% più veloci in lettura e del 40% più veloci in scrittura rispetto alle massime prestazioni della tecnologia USB 3.1. Gen 2 tradizionale.

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

Il prodotto PEXUSB311AC3 è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

SPECIFICHE

Colore	rosso
Tipo	scheda pci-e
Materiale	plastica
Marca	STARTECH

DIMENSIONI	
Altezza	19 mm
Larghezza	12 mm
Peso	48 gr
Profondità	81 mm
SPECIFICHE	
Colore primario	rosso
Funzione	Aggiungere porte USB
Materiale	Plastica
Tipologia generica	Scheda PCI-E
Tipologia specifica	Scheda PCI-E