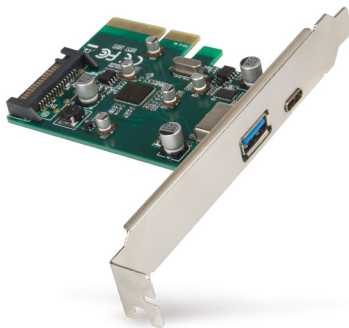


Hamlet

USB 3.1 PCI Express
2 Porte 10Gbps USB 3.1 Gen 2 Type-C + Type-A



MANUALE UTENTE

HUSB312TGPCX

Rev.1.0

www.hamletcom.com

Gentile Cliente,

La ringraziamo per la fiducia riposta nei nostri prodotti. La preghiamo di seguire le norme d'uso e manutenzione che seguono. Al termine del funzionamento di questo prodotto

La preghiamo di non smaltirlo tra i rifiuti urbani misti, ma

di effettuare per detti rifiuti una raccolta separata negli appositi raccoglitori di materiale elettrico/elettronico o di riportare il prodotto dal rivenditore che lo ritirerà gratuitamente.



Informiamo che il prodotto è stato realizzato con materiali e componenti in conformità a quanto previsto dalle direttive RoHS 2011/65/EU, RAEE 2002/96/CE, 2003/108/CE D.Lgs. 151/2005 e dalla direttiva EMC 2014/30/EU per i seguenti standard:

EN 55032: 2012 + AC: 2013

EN 55024: 2010



La dichiarazione di conformità CE completa relativa al prodotto può essere richiesta contattando Hamlet all'indirizzo e-mail info@hamletcom.com.

Le informazioni relative all'importatore per il suo paese sono disponibili nella sezione "chi siamo" del sito Hamlet all'indirizzo www.hamletcom.com.

Marchi e variazioni

Tutti i marchi e i nomi di società citati in questa guida sono utilizzati al solo scopo descrittivo e appartengono ai rispettivi proprietari.

La presente guida ha scopo puramente informativo. I contenuti, le specifiche e le caratteristiche esteriori del prodotto sono indicative e possono variare senza obbligo di preavviso.

Introduzione

La scheda USB 3.1 PCI Express aggiorna il vostro computer con due porte USB 3.1 Gen 2 in grado di fornire una velocità di trasferimento dati fino a 10 Gbps, 20 volte più veloce rispetto allo standard USB 2.0.

Le porte USB Type-C e Type-A offrono completa connettività per tutti i dispositivi USB, sia per quelli con connettore USB-C di nuova generazione che per quelli dotati di connettore USB standard. La staffa a basso profilo in dotazione permette l'installazione anche nei computer desktop con fattore di forma ridotto.

Requisiti di sistema

- Windows 7 e successivi
- Supporta diversi Kernel Linux*
- Unità CD-Rom
- Uno Slot PCI Express libero (x4, x8, x16)

* Verificare che la versione del kernel del vostro sistema supporti il protocollo USB 3.1 SuperSpeed + (10 Gbps).

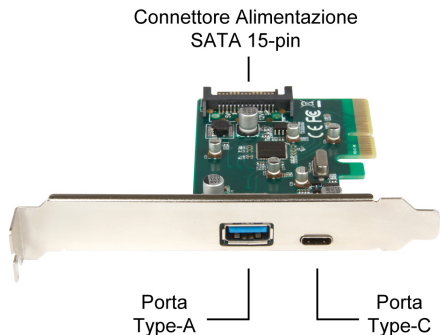
Contenuto della scatola

- Scheda PCI Express USB 3.1
- Staffa a basso profilo
- Manuale utente
- CD (Driver e Manuale)

Attenzione!

Prima di maneggiare e installare la Scheda PCI Hamlet, accertarsi di essere collegati a terra elettricamente. Le scariche elettrostatiche infatti possono danneggiare sia la scheda che il computer. Per il collegamento a terra è necessario utilizzare appositi tappetini e bracciali antistatici.

Installazione dell'hardware



1. Spegnerne il computer e tutte le periferiche esterne ad esso collegate. Scollegare il cavo di alimentazione prima di installare la scheda PCI.
2. Rimuovere il coperchio del PC (se necessario fare riferimento al manuale del computer).
3. Individuare uno slot PCI Express (x4 o superiore) libero e se necessario rimuovere il coperchio dello slot.
4. Inserire la scheda nello slot PCI Express e fissare la staffa della scheda al retro del case.
Nota: Se si installa la scheda in un computer con fattore di forma ridotto, può essere necessario sostituire la staffa standard con quella a basso profilo fornita col prodotto.
5. (Opzionale) Per assicurare sufficiente alimentazione a ogni porta USB 3.1, potrebbe rendersi necessario collegare il connettore di alimentazione SATA della scheda all'alimentatore del computer (Cavo di alimentazione SATA-Molex non incluso).
6. Riposizionare il coperchio e richiudere il computer.
7. Ricollegare il cavo di alimentazione e le periferiche esterne.

Installazione dei Driver in Windows

Il sistema operativo Windows può installare automaticamente il driver una volta che la scheda è installata nel computer. Se questo non accade, seguire le istruzioni riportate di seguito per installare manualmente il driver. Prima di installare il driver, controllare la disponibilità del driver più recente sul sito hamletcom.com.

1. Accendere il computer. Se appare la finestra di dialogo **Trova Nuovo Hardware**, chiuderla o fare clic su **Annulla**.
2. Inserire il CD in dotazione nella vostra unità CD.
3. Individuare e fare doppio click sul file **Setup.exe** nella cartella del CD per avviare il programma di installazione.
4. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione.

Nota: Al termine dell'installazione è possibile che venga richiesto di riavviare il computer per completare la procedura.

Specifiche Tecniche

- Supporta le specifiche PCI Express Rev. 2.0, Dual Lane (x2)
- Conforme alle specifiche USB 3.1 Gen 2
- Conforme alle specifiche xHCI Rev. 1.1
- Supporta velocità di trasferimento dati USB 3.1 fino a 10 Gbps*
- Porta USB 3.1 Type-C reversibile
- Porta USB 3.1 Type-A femmina retrocompatibile con USB 3.0, USB 2.0 e USB 1.1
- Chipset controller ASMedia ASM1142
- Velocità supportate:
 - SuperSpeed+ (10 Gbps)
 - SuperSpeed (5 Gbps)
 - High Speed (480 Mbps)
 - Full Speed (12 Mbps)
 - Low-speed (1.5 Mbps)
- Connettore interno di alimentazione SATA 15-pin
- Potenza uscita USB: +5V DC, 900mA max per ogni porta
- Protezione da sovracorrenti integrata su ogni porta USB
- Supporta funzionalità Plug & Play e Hot Swap
- Staffa low profile a basso profilo inclusa

Dimensioni della scheda

- Altezza: 120 mm
- Larghezza: 18 mm
- Lunghezza: 92 mm
- Peso: 48 g

Condizioni Ambientali di Utilizzo

- Temperatura operativa: 0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F)
- Umidità Relativa: 5 ~ 95% (senza condensa)
- Temperatura di stoccaggio: -20 ~ 70 °C (-4 ~ 158 °F)

* La larghezza di banda disponibile (10 Gbps) è divisa equamente tra le due porte.