

Istruzioni

Hub USB3.0 a 3 porte con lettore SD

N. ord. 1342481

Uso previsto

Il prodotto è concepito per il collegamento a un computer con interfaccia USB3.0 idonea e porte USB3.0 supplementari. Inoltre, è integrato un lettore di schede per schede di memoria in formato SD e microSD.

Osservare sempre le indicazioni di sicurezza e tutte le altre informazioni incluse nelle presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Fornitura

- Hub/Lettore di schede
- Istruzioni

Significato dei simboli



Questo simbolo indica particolari pericoli connessi alla movimentazione, all'utilizzo o al funzionamento.



Il simbolo della "Freccia" indica che vi sono suggerimenti e indicazioni speciali relativi al funzionamento.

Indicazioni di sicurezza



La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!

Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza. In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio. Non smontare.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini.
- Il prodotto è destinato solo per l'uso in ambienti interni asciutti e chiusi; non è idoneo per ambienti umidi o bagnati.
- Durante l'installazione del prodotto assicurarsi che i cavi non siano piegati o schiacciati.
- Non esercitare forza quando si collega uno spinotto USB. Uno spinotto USB si adatta solo all'orientamento di una porta USB.

Lo stesso vale quando si inserisce una scheda di memoria nei rispettivi slot sul dispositivo.

- Evitare le seguenti condizioni ambientali avverse sul sito di utilizzo o durante il trasporto:
 - Bagnato o elevata umidità
 - Freddo o caldo, esposizione ai raggi solari diretta
 - Polvere o gas infiammabili, vapori o solventi
 - Vibrazioni forti, urti, impatti
 - Campi magnetici forti, come ad es. in prossimità di macchine o altoparlanti
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito in quanto potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.

Collegamento e messa in servizio

- Collegare l'hub/il lettore di schede a una porta USB3.0 del computer libera. Il computer non deve essere spento.

→ Se l'Hub/lettore di schede è alimentato con corrente, il LED blu sulla parte superiore si accende.

Il sistema operativo riconosce il nuovo Hardware e installa i driver necessari automaticamente; essi fanno parte del sistema operativo.

- Collegare i dispositivi USB alle porte USB. A seconda del dispositivo USB, il sistema operativo avvia l'installazione del driver.

→ Naturalmente, anche i dispositivi USB2.0 e USB1.1 possono essere collegati e gestiti.

Informazioni per l'alimentazione di dispositivi USB

Solitamente uno standard USB3.0 fornisce a una porta USB3.0 una corrente di 900 mA (ad es. la porta USB3.0 del computer).

Tuttavia, molti dispositivi USB3.0 richiedono una corrente molto più bassa, ad es. chiavette USB. Altri dispositivi USB3.0 hanno un alimentatore separato per l'alimentazione (ad es. dischi rigidi USB3.0 grandi).

Nel Hub/lettore di schede qui fornito non è presente nessun alimentatore, in modo che le tre porte USB abbiano solo una corrente totale di circa 800 mA (l'Hub/lettore di schede di per sé richiede circa 100 mA).

Pertanto non collegare dispositivi USB con un consumo energetico elevato.

Lettura/scrittura della scheda di memoria

Il lettore di schede integrato dispone di due slot per diverse schede di memoria. Una scheda di memoria inserita nel lettore di schede è considerata come un disco removibile standard. Durante la lettura/scrittura dalla scheda di memoria, lampeggia il LED sull'Hub/lettore di schede.

Ad esempio, con il File Manager di Windows, è possibile accedere alla scheda di memoria per leggere i dati (o salvare i dati sulla scheda di memoria), proprio come su un disco rigido o chiavetta USB.

→ L'uso simultaneo degli slot SD e microSD non è possibile, in quanto entrambi condividono le stesse linee dati.

Rimozione di una scheda di memoria

Durante la lettura/scrittura di una scheda di memoria, attendere che tale operazione sia conclusa (il LED sull'Hub/lettore di schede smette di lampeggiare, ma continua ad essere acceso).

Estrarre con attenzione la scheda di memoria dallo slot per schede di memoria.



Se la scheda di memoria viene estratta durante un'operazione di lettura/scrittura, i dati sulla scheda di memoria possono essere danneggiati, quindi può essere necessaria una nuova formattazione della scheda di memoria.

Lo stesso vale se la connessione USB è scollegata.

Suggerimenti e avvertenze

a) Generale

- Collegare l'Hub/lettore di schede necessariamente a una porta USB3.0 sul computer, per poter utilizzare il trasferimento dati più velocemente possibile.
- Se l'Hub/lettore di schede è utilizzato su una porta USB2.0, assicurarsi che la porta USB2.0 sia in grado di fornire una corrente di 500 mA (ad es. la porta USB di un computer o di un Hub USB con alimentazione propria). Poi i dispositivi sulle 3 porte USB dell'Hub/lettore di schede è disponibile solo un'alimentazione di 400 mA. Questa è sufficiente ad es. per un mouse USB o una tastiera USB, ma non per un disco rigido USB di 6,35 cm/2,5" senza alimentatore).

b) Lettore di schede

- Per la cancellazione o la formattazione di schede di memoria in formato SD assicurarsi che la protezione dalla scrittura (selettore sulla scheda di memoria) sia disabilitata.

Su alcune schede di memoria SD, l'interruttore è molto sensibile e viene accidentalmente premuto quando si inserisce nello slot SD.

- Estrarre sempre la scheda di memoria dal lettore di schede prima che il computer si spenga. Lo stesso vale se l'hub/il lettore di schede deve essere scollegato dal PC.

c) Hub

- L'Hub/il lettore di schede è compatibile con USB2.0 e USB1.1. Ciò significa che dispositivi USB1.1 e USB2.0 convenzionali, possono essere utilizzati senza problemi sull'Hub USB3.0. Ma i dispositivi USB2.0-/USB1.1 non sono più veloci.
- Al fine di sfruttare l'alta velocità dell'USB3.0, tutti i dispositivi devono supportare USB3.0: Il dispositivo USB stesso (ad es. un hard disk esterno), l'Hub USB/il lettore di schede e il controller USB nel computer.

- La velocità massima teorica di USB3.0 (o anche USB2.0 o USB1.1) non è raggiunta durante il funzionamento pratico. I motivi sono informazioni di protocollo, funzionamento simultaneo di più dispositivi USB o limite di velocità del dispositivo collegato o controller USB/schede madri.

Ha poco senso utilizzare contemporaneamente 3 dischi rigidi attraverso l'Hub USB, in quanto essi condividono la quantità possibile di trasferimento dei dati tra l'Hub USB/lettore di schede e il computer.

Ad es., se devono essere trasferiti molti dati tra due dischi rigidi USB3.0, collegare il primo disco rigido a un Hub USB e il secondo utilizzando una porta USB3.0 del computer.

- In DOS o in modalità provvisoria di versioni precedenti di Windows in genere l'utilizzo della USB non è possibile. A seconda del computer o delle impostazioni di configurazione BIOS è ancora possibile l'utilizzo di un mouse e di una tastiera USB. Tuttavia, può essere necessario che questi dispositivi siano collegati direttamente ad un'interfaccia USB del computer e non a un hub USB.
- I dispositivi USB possono essere accesi/spenti durante il funzionamento. Essi hanno altresì bisogno che il computer non sia spento, quando si desidera accenderli o spegnerli.

Il trasferimento di dati ha luogo tuttavia su una porta USB, ad esempio, se un disco esterno fornisce dati per il computer e viene staccato lo spinotto USB, cosa che potrebbe provocare crash del sistema operativo. Inoltre, può causare la perdita di dati o persino danni al file system sul disco esterno.

- Alcuni dispositivi® (ad es. un disco rigido USB) sono indicati da XP, Vista™, 7, 8 con il simbolo di una freccia nella barra dei menu. Mediante questa funzione i dispositivi USB possono essere "staccati" dal computer, in modo che non avvenga alcun trasferimento di dati. Successivamente il dispositivo USB può essere rimosso in modo sicuro dall'Hub USB (o computer).

Manutenzione e pulizia

Il prodotto è esente da manutenzione. Lasciar eseguire la manutenzione o le riparazioni da un tecnico specializzato. Non smontare mai.

Per la pulizia utilizzare un panno pulito, morbido e asciutto. La polvere può essere rimossa molto facilmente utilizzando un pennello morbido e pulito e un aspirapolvere.

Non usare detergenti abrasivi, chimici o aggressivi poiché potrebbero causare lo scolorimento o anche cambiamenti sostanziali delle superfici.

Smaltimento



Il prodotto non va smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

Dati tecnici

Tensione di esercizio.....	5 V/CC
Standard USB.....	USB3.0 (compatibile con USB2.0 e USB1.1)
Numero di porte USB3.0.....	3
Schede di memoria utilizzabili.....	SD, SDHC, SDXC, MMC, RS-MMC, microSD, microSDHC, microSDXC
→	L'uso simultaneo degli slot SD e microSD non è possibile, in quanto entrambi condividono le stesse linee dati.
Condizioni di impiego.....	Temperatura da 0 °C a +40 °C, umidità relativa 20% - 80%, senza condensa
Lunghezza cavo.....	ca. 30 cm
Dimensioni (L x P x A).....	100 x 42 x 16 mm
Peso.....	50 g (incl. cavo)



Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

V3_0216_02/VTP