

## Istruzioni per l'uso

# Cavo per hub USB 2.0 a 4 porte

N. d'ordine 1611411

## Destinazione d'uso

Questo prodotto è stato progettato per collegare fino a quattro dispositivi USB aggiuntivi. Viene utilizzato per il collegamento a un computer dotato di un'interfaccia USB. L'hub USB funziona in modo bidirezionale, ossia trasmette i segnali dal computer e dalle periferiche (upstream e downstream dei segnali). È conforme alla specifica USB 2.0 ed è retrocompatibile con USB 1.1. Per il funzionamento è necessario il collegamento ad un PC dotato di ingressi USB.

Il prodotto è adatto solo per l'uso in ambienti chiusi. Non è consentito l'uso in ambienti esterni. È assolutamente da evitare il contatto con l'umidità, ad esempio nel bagno.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazione, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, il prodotto potrebbe subire danni. Un utilizzo inappropriato potrebbe inoltre causare pericoli quali cortocircuiti, incendi ecc. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle con cura. Consegnare il prodotto a terzi solo insieme alle istruzioni.

Il prodotto è conforme alle specifiche nazionali ed europee applicabili. Tutti i nomi di aziende e prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

## Contenuto della confezione

- Cavo hub
- Istruzioni per l'uso



## Istruzioni per l'uso aggiornate

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o scansionare il codice QR indicato. Seguire le indicazioni sul sito Web.

## Spiegazione dei simboli



L'icona del punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti contenute in queste istruzioni che devono essere osservate incondizionatamente.



L'icona della freccia è presente in caso di particolari suggerimenti e informazioni per l'uso.

## Avvertenze per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni e prestare particolare attenzione alle avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni risultanti a cose o persone. Inoltre, in questi casi si estingue la garanzia.**

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Questo potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature eccessive, luce solare diretta, forti vibrazioni, eccessiva umidità, umidità, gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile garantire l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
  - presenta danni visibili.
  - non funziona più correttamente.
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute anche da un'altezza minima potrebbero danneggiare il prodotto.
- Osservare inoltre le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni degli altri dispositivi cui è collegato il prodotto.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi a funzionamento, sicurezza o modalità di collegamento del prodotto.
- Eventuali lavori di manutenzione, adattamento e riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da un esperto o da un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande che non trovano risposta in queste istruzioni, rivolgersi al nostro servizio di consulenza tecnica o ad altri specialisti.

## Messa in funzione

1. Collegate la spina USB-A a una porta USB libera del computer.
2. Potete collegare all'hub fino a un massimo di quattro dispositivi USB.
3. L'hub supporta il plug and play e l'hot-swap (i driver delle periferiche vengono rilevati automaticamente e i dispositivi possono essere scollegati dal PC mentre il sistema operativo è in esecuzione).



L'hub funziona nella cosiddetta "modalità bus-powered". Ciò significa che l'alimentazione fornita dal computer tramite USB di 500 mA viene distribuita sulle quattro porte. Il consumo energetico totale di tutti i dispositivi collegati non deve superare mai tale valore.

## Suggerimenti

- L'hub USB 2.0 è compatibile con USB 1.1. Ciò significa che i tradizionali dispositivi USB 1.1 possono essere utilizzati senza problemi sull'hub USB 2.0. Tuttavia i dispositivi USB 1.1 non saranno più veloci!
- Ovviamente, l'hub USB 2.0 può anche essere collegato a una porta USB 1.1, ad esempio se il PC non dispone di una porta USB 2.0.
- Tuttavia non è possibile aumentare la velocità di trasferimento dei dati.
- Per poter sfruttare l'elevata velocità (teoricamente 480 Mbit/s, ossia 60 MB/s), tutti i dispositivi devono supportare l'USB 2.0 - il dispositivo USB stesso (ad es. un masterizzatore CD esterno), l'hub USB e il controller USB del PC.
- Nel funzionamento pratico, tuttavia, i 480 Mbit/s non vengono raggiunti. Quasi nessun altro dispositivo (ad es. un disco rigido, un masterizzatore, ecc.) è in grado di fornire i dati così rapidamente. Anche altre cause (ad es. il funzionamento simultaneo di altri dispositivi USB, informazioni di protocollo, ecc.) riducono la velocità di trasferimento dei dati.
- In modalità DOS o provvisoria di Windows non è possibile utilizzare la funzionalità USB. Per questo le tastiere e i mouse USB non funzioneranno normalmente. Il BIOS/setup del vostro PC potrebbe essere dotato di un supporto corrispondente (ad esempio chiamato "USB legacy support"). Tuttavia, è possibile che la tastiera o il mouse USB debbano essere collegati direttamente alla scheda madre e non a un hub USB.

## Cura e pulizia

- Scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente prima delle operazioni di pulizia.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche, in quanto possono aggredire l'alloggiamento o pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto che non lascia pelucchi.
- Non immergere il prodotto in acqua.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Al termine della loro vita utile, smaltire il prodotto in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge, contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

## Dati tecnici

Tensione di esercizio .....	5 V/CC mediante USB
Porte .....	4 USB 2.0
Requisiti di sistema.....	Windows® XP/7 (32 e 64 Bit)/ Windows Vista™ (32 e 64 Bit) Mac OS 10.5 e versioni successive
Lunghezza del cavo.....	30 cm
Temperatura di esercizio .....	da 0 a +40 °C
Peso .....	circa 42 g