


**Istruzioni**
**Hub 4 porte USB 2.0 commutabile**

Cod. 1687470

**Utilizzo conforme**

Questo dispositivo può collegare fino a quattro ulteriori periferiche USB 2.0 al computer. È retrocompatibile con USB 1.1 e supporta le funzioni plug & play / hot-swap. Ogni porta ha un interruttore hardware on / off.

Progettato per il solo uso in interni. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in ogni circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può provocare corto circuiti, incendi o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere assieme le presenti istruzioni operative.

Questo prodotto è conforme alle normative nazionali ed europee. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispetti proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

**La confezione contiene**

- Hub USB
- Istruzioni per l'uso

**Istruzioni per l'uso aggiornate**

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.


**Spiegazione dei simboli**


Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo freccia indica suggerimenti e informazioni speciali per il funzionamento.

**Istruzioni per la sicurezza**


**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.**

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe costituire un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il dispositivo da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a qualsiasi sollecitazione meccanica.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze esigue, possono danneggiare il prodotto.
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di tutti gli altri dispositivi collegati al prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Manutenzione, modifiche o riparazioni devono essere eseguite solo da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- In caso di ulteriori dubbi dopo aver letto queste istruzioni per l'uso, contattare il nostro servizio di supporto tecnico o altro personale tecnico.

**Funzionamento**


Assicurarsi che tutti i dispositivi collegati non superino la corrente massima possibile fornita dalla fonte di alimentazione.

- Collegare il connettore USB (6) a una porta USB disponibile sul computer.
- Collegare un dispositivo USB a una porta USB (1) disponibile sull'hub.
- Accendere l'alimentazione di ciascuna porta usando l'interruttore (2) corrispondente.
- Un LED (3) indica che una porta USB è alimentata.

**Adattatore di alimentazione (non incluso)**


Assicurarsi che tutti i dispositivi collegati non superino la corrente massima possibile fornita dalla fonte di alimentazione.

- L'hub funziona in modalità "Bus-Powered-Mode". Ciò significa che la corrente 500 mA fornita dal computer viene suddivisa per le 4 porte.
- Se viene utilizzato un adattatore di alimentazione (5 V/CC, min. 2000 mA), tutte le porte possono fornire una corrente di 500 mA. Fare riferimento alla sezione "Dati tecnici" per i requisiti dell'adattatore di alimentazione.
- Collegare l'adattatore alla porta di alimentazione CC (5).



È possibile collegare fino a quattro dispositivi USB all'hub. L'hub supporta le funzioni plug & play e hot-swap (i driver del dispositivo vengono riconosciuti automaticamente e gli stessi dispositivi possono essere rimossi mentre il sistema operativo è in esecuzione).

L'USB 2.0 è retrocompatibile con USB 1.1. Per raggiungere le velocità di trasferimento USB 2.0 (480 Mbit/s, 60 MByte/s) il dispositivo collegato deve supportare USB 2.0. La velocità di trasferimento dati è suddivisa sulle 4 porte.

**Manutenzione e pulizia**

- Scollegare il dispositivo dal computer e scollegare tutte le periferiche.
- Se sono calde, aspettare che si raffreddino fino a raggiungere la temperatura ambiente.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di pelucchi.

**Smaltimento**


I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

**Dati tecnici**
**Hub USB**

Tensione di esercizio .....	5 V/CC (via USB), 500 mA
Collegamenti.....	4
Interfaccia USB.....	2.0 / 1.1
Velocità di trasferimento .....	Max 480 Mbit/s
Lunghezza cavo .....	44 cm (senza spina)
Condizioni d'esercizio.....	Da - 10 a 60 °C, 20 - 80 % di umidità relativa
Condizioni di stoccaggio.....	da -20 a 80 °C, 10 - 90 % di umidità relativa
Dimensioni (L x A x P).....	105 x 24 x 35,5 mm
Peso .....	54 g

**Sistemi operativi supportati**

Windows®, Mac, Linux

**Adattatore di alimentazione (non incluso)**

Tensione/corrente in uscita.....	5 V/CC, min. 2000 mA
Diametro spina .....	1,35 mm (internamente)/3,5 mm (esternamente), lunghezza: 10 mm,