ⓘ **Istruzioni**

Convertitore Raspberry Pi® USB a SATA

N. ord. 1333031

Uso previsto

Il prodotto espande Raspberry Pi® a una porta SATA.

È inteso per il collegamento a una porta USB.

Inoltre, può essere anche utilizzato su un PC con Windows® o Linux o su un MAC.

Non è necessaria alcuna installazione di driver.

L'alimentazione è fornita mediante USB (porta Micro USB 2.0 o a 5 Pin).

Leggere attentamente queste istruzioni, che contengono informazioni importanti per il funzionamento e la manutenzione. Osservare tutte le indicazioni di sicurezza!

Fornitura

- Scheda convertitore USB a SATA
- Set di viti con distanziale
- Istruzioni

Indicazioni di sicurezza

La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso. 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!

Gentile cliente,

i seguenti avvisi di sicurezza non sono solo per la tutela della vostra salute, ma anche per la protezione del dispositivo. Leggere con attenzione i punti seguenti:

a) Generale

- Quando si maneggia e si collega la scheda osservare idonee misure di protezione con scariche statiche (ad es. cinghia di terra, superficie non conduttiva ecc.).
- Il prodotto è inteso solo per l'uso in ambienti chiusi e asciutti. Il prodotto non deve essere bagnato o reso umido, pericolo di danneggiamento.
- Proteggere il prodotto da caldo, freddo, esposizione diretta ai raggi solari, polvere e sporco.
- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. Posizionare il prodotto in un punto non raggiungibile dai bambini.
- Far attenzione a non lasciare il dispositivo nonché materiale di imballaggio incustoditi in quanto potrebbero rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.

b) Installazione in un PC

- Se non si dispone di alcuna competenza per l'installazione, far installare il prodotto da uno specialista o presso un centro di assistenza!
- Un'installazione non corretta può danneggiare il convertitore, nonché il computer e tutti i dispositivi collegati.
- Attenzione, pericolo di vita!

  Spegnere il computer, in cui deve essere installato il convertitore, e tutte le periferiche collegate e scollegare tutti i dispositivi dalla rete elettrica. Togliere la spina di alimentazione! Lo spegnimento mediante il pulsante di accensione/spegnimento non è sufficiente!

Collegamento e messa in servizio

Raspberry Pi®:

- Fissare prima la scheda convertitore al proprio Raspberry Pi®.

  Utilizzare il set di viti e il distanziale in dotazione.

  → Si osservi che non tutti i modelli Raspberry Pi® dispongono di fori di fissaggio. Assicurarsi in ogni caso in particolare che il convertitore, ad es. attraverso il contatto con il proprio Raspberry Pi®, non provochi cortocircuito!
- Collegare il dispositivo desiderato, ad es. un disco rigido SATA, alla scheda convertitore. Collegare un cavo SATA (non in dotazione) alla porta SATA della scheda convertitore e al proprio dispositivo SATA.

  → Si osservi che per il funzionamento di un dispositivo SATA è necessaria alimentazione aggiuntiva.
- Collegare l'alimentazione al dispositivo SATA e accenderla, se necessario.
- Collegare un cavo Micro USB 2.0 (non in dotazione) alla porta Micro USB 2.0 (USB_M) della scheda convertitore.

  Collegare lo spinotto USB Tipo A a una porta USB libera del proprio Raspberry Pi®.
- Se Raspberry Pi® è acceso o meno, durante il collegamento del cavo USB, è uguale. La scheda convertitore riconosce senza problemi anche durante il funzionamento.

  → È importante, tuttavia, che il dispositivo SATA collegato sia già in funzione, in modo che esso sia alimentato, quando si collega il cavo USB a un Raspberry Pi® in funzione. In caso contrario, viene rilevata solo la scheda, ma non l'unità.
- In alternativa, qui è possibile utilizzare anche il connettore a 5 Pin (USB_P). È importante notare la corretta assegnazione. Questa si trova nella scheda tecnica in inglese del produttore fornita o nella scheda stessa. Consultare altresì la documentazione del Raspberry Pi®.

  (VCC = 5 V/CC; GND = Massa; D+ = Linee dati +; D- = Linee dati -)
- Il convertitore, così come l'unità associata, verranno automaticamente riconosciuti e installati. Non è necessario un driver esterno.

  A seconda del sistema operativo e dell'unità collegata, può essere necessario prima registrare o formattare/partizionare il sistema.
- Durante il trasferimento dati o accesso dal dispositivo SATA, sulla scheda lampeggia un LED verde.

PC o MAC:

- La scheda convertitore può essere utilizzata anche su un PC o MAC.
- L'installazione e l'uso su un PC o MAC è in linea di principio come su Raspberry Pi®.

  → Durante l'installazione della scheda convertitore osservare le istruzioni di sicurezza speciali riportate in questo manuale.

  Poiché il set di viti è concepito solo per il fissaggio su un Raspberry Pi®, in questo caso osservare che il convertitore, ad es. attraverso il contatto con l'alloggiamento del PC, non provochi cortocircuito.

  Con l'utilizzo della porta a 5 PIN (USB_P) osservare inoltre l'assegnazione corretta presente nel manuale del computer o della scheda madre.

Smaltimento

Prodotti elettrici ed elettronici non fanno parte dei rifiuti domestici.
Smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

Dati tecnici

Alimentazione	da porta Micro USB 2.0 (USB_M) o porta a 5 Pin (USB_P)
Tensione di esercizio	5 V/CC
Sistemi operativi supportati	Windows® XP da SP1 (solo 32 Bit); Windows Vista™, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, (32 e 64 Bit); Windows® RT; MacOS; Linux
Porte	Porta Micro USB 2.0; Porta SATA; Porta USB a 5 Pin
Standard supportati	USB 2.0; SATA III, SATA II, SATA I, max. 6.0 GBit
Dispositivi SATA supportati	SSD, HDD, DVD, DVD-RAM, CD-ROM, CD-RW, MO
Dimensioni (L x A x P)	66 x 24 x 12 mm
Peso	7 g (solo la scheda)
Condizioni di impiego	5 °C fino a +50 °C, da 20% fino a 80% umidità relativa
Condizioni di conservazione	-25 °C fino a +70 °C, da 15% fino a 90% umidità relativa

CE

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 2015 by Conrad Electronic SE.
V1_0615_02/VTP