

① Istruzioni

Mini switch in metallo a 4 porte gigabit

N. ord. 1423415

Uso previsto

Il prodotto serve a collegare via cavo computer o altri dispositivi. Sono disponibili 4 collegamenti Twisted Pair (RJ45).

L'alimentazione avviene tramite USB; è incluso un cavo idoneo. In alternativa, è possibile anche utilizzare un alimentatore esterno a spina (non incluso nella fornitura, da ordinare separatamente).

Osservare sempre le indicazioni di sicurezza e tutte le altre informazioni incluse nelle presenti istruzioni

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

- · Switch di rete
- · 4 Piedini di gomma
- · 2 Magneti
- · Cavo di alimentazione USB
- Istruzioni



Istruzioni di funzionamento attuali

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link www.conrad.com/downloads indicato di seguito o scansire il codice QR riportato. Seguire tutte le istruzioni sul sito web.

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.

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentita la trasformazione e/o la modifica dell'apparecchio fatta autonomamente.
- 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. Il prodotto non deve essere umido o bagnato.
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito poiché potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- · Maneggiare il prodotto con cura, esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.

Messa in funzione, collegamento

- · Se necessario, inserire i piedini di gomma o i magneti in dotazione sulla parte inferiore.
- Collegare il connettore a bassa tensione dello switch con il cavo USB fornito a una porta USB libera del proprio computer o hub USB.



→ La porta USB deve essere una cosiddetta porta USB High-Power, che può fornire una corrente di 500 mA. Si tratta, ad es., di una porta USB di un computer o di un hub USB con alimentatore adeguato.

La porta USB su una tastiera o un hub USB senza alimentatore eroga troppa poca corrente, che non permette il funzionamento dello switch!

In alternativa, può essere utilizzato un alimentatore adatto (non incluso nella fornitura, da ordinare separatamente) per il cavo di alimentazione USB incluso. Questo deve presentare una tensione in uscita pari a 5 V/DC ed una corrente di almeno 500 mA. Lo spinotto rotondo di bassa tensione deve avere un diametro esterno di 3,5 mm e un diametro interno di 1,3 mm. Osservare la corretta polarità del connettore: Il contatto esterno è il polo negativo (-) e il contatto interno il polo positivo (+).

• I connettori RJ45 dello switch di rete possono essere collegati mediante cavo di rete idoneo (si consiglia CAT5e) alle porte RJ45 corrispondenti sulla scheda di interfaccia di rete (o un altro switch di rete).



→ Lo switch di rete fornito ha su ogni porta un riconoscimento uplink automatico, che consente il cablaggio semplice ad altri switch. Non occorre più alcun cavo Cross Link ma è possibile utilizzare un cavo di rete tradizionale collegato 1:1.

Manutenzione e pulizia

Il prodotto non necessita di manutenzione, non smontarlo mai.

Prima della pulizia staccare il prodotto dall'alimentazione (tutte le connessioni di rete sono

La polvere può essere rimossa molto facilmente utilizzando un pennello morbido e pulito e un aspirapolvere.

Non utilizzare detergenti aggressivi: ciò potrebbero causare scolorimento.

Durante la pulizia, non premere eccessivamente la superficie per evitare graffi.

Suggerimenti e avvertenze

- Se per la propria rete si ha un proprio amministratore di rete o di sistema (ad es. in una grande azienda), fare eseguire allo stesso il collegamento ed il cablaggio, NON collegare da soli lo switch di rete!
- Il cavo twisted pair (chiamato anche un cavo patch) tra lo switch di rete e il dispositivo collegato non può superare i 100m di lunghezza. Utilizzare esclusivamente cavi cosiddetti CAT5e, completamente collegati (ogni 8 contatti delle spine RJ45 sono collegati 1:1).
- La velocità di trasferimento teorica massima dei dati di 10, 100 o 1000 Mbit/s non è raggiunta nella pratica (ad es. 1000 Mbit = circa 125MByte/s). Durante la trasmissione dati attraverso la rete non si trasferiscono solo dati, ma anche informazioni di protocollo ecc.; i pacchetti di dati devono essere ripetuti oppure più computer vorranno trasmettere dati contemporaneamente. Inoltre, i dati devono essere letti da un computer dal disco rigido e poi scritti sul
- Se lo switch di rete non è alimentato, tutti i collegamenti sono fuori servizio, e non è possibile un collegamento di rete.
- II LED Link/Act associato alla rispettiva porta RJ-45 sia accende quando è presente una connessione di rete o lampeggia in caso di trasferimento dati. Il LED di accensione si accende se l'interruttore di rete viene alimentato dalla corrente.

Smaltimento



Apparecchi elettrici ed elettronici non fanno parte dei rifiuti domestici.

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

Dati tecnici

Tensione di esercizio	5 V/DC (con USB)
Assorbimento	max. 500 mA
Porte di rete	4x RJ45, 10/100/1000MBit
Dimensioni	ca. 62 x 79,5 x 21 mm (L x P x A)
Peso	ca. 164 g
Temperatura ambiente durante il funzionamento	da 0 °C a +40 °C
Umidità durante il funzionamento	da 10% a 90% umidità relativa, senza condensa

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. V1-0516-02-m-IT