

① Istruzioni

Interruttore Ethernet "Superslim"

N. ord. 1429562 (3 Ports)

N. ord. 1429564 (5 Ports)

N. ord. 1429565 (8 Ports)

Uso conforme

Il prodotto serve a collegare via cavo computer o altri dispositivi. A seconda della versione, è disponibile una connessione twisted pair a 3, 5 o 8 porte (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.

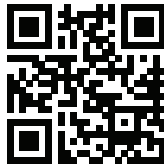
Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Fornitura

- Interruttore di rete
- Cavo di alimentazione USB
- Istruzioni

➔ Istruzioni per l'uso aggiornate:

1. Aprire il sito internet www.conrad.com/downloads in un browser ed effettuare la scansione del codice QR raffigurato sulla destra.
2. Selezionare il tipo di documento e la lingua e poi inserire il corrispondente numero ordine nel campo di ricerca. Dopo aver avviato la ricerca, è possibile scaricare i documenti trovati.



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 conseguenziali!

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.
- 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

- Collegare lo switch con il cavo USB fornito a una porta USB libera del proprio computer o Hub USB.

➔ La porta USB deve fornire una corrente di 500 mA. Per effettuare questa operazione, è necessaria ad es. la porta USB di un computer o un hub USB con alimentazione propria. 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 switch ha una porta MiniUSB e una MicroUSB. Pertanto, può essere utilizzato un alimentatore, che ha una delle due porte.



Attenzione!

Utilizzare la porta MiniUSB o MicroUSB. Non utilizzare mai entrambe le porte.

- I connettori RJ45 dello switch di rete possono essere collegati mediante cavo di rete idoneo (si consiglia un cavo conforme allo Standard 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 senza funzione).

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 l'interruttore di rete!
- Il cavo Twisted Pair (anche chiamato cavo Patch) tra interruttore di rete e dispositivo da collegare deve essere lungo massimo 100 m. Utilizzare almeno un cavo chiamato CAT5e, completamente cablato (tutti gli 8 contatti del connettore RJ45 sono collegati 1:1).
- La velocità di trasferimento teorica massima dei dati di 10 o 100 Mbit/s non è raggiunta nella pratica (ad es. 100 Mbit = circa 12,5MByte/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 disco rigido.
- Se lo switch di rete non è alimentato, tutti i collegamenti sono fuori servizio, e non è possibile un collegamento di rete.
- Il rispettivo LED Link/Act pertinente della porta RJ45 si accende in caso di effettivo collegamento di rete o lampeggia in caso di trasmissione di 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 in materia.

Dati tecnici

N. ord.	1429562	1429564	1429565
Porte di rete	3	5	8
Indirizzi MAC	2K	2K	1K
Dimensioni (mm)	74 x 13,5 x 42	73,5 x 13,5 x 52	107,5 x 13,5 x 68
Peso (g)	30	39	70

Tensione di esercizio.....5 V/DC (con USB)

Assorbimento.....max. 500 mA

Auto-Uplink (Auto-MDI).....sì

Velocità.....10/100MBit (full-duplex, half-duplex)
(riconoscimento automatico)

Standard di rete.....IEEE802.3u (100BASE-TX)

IEEE802.3 (10BASE-T)

IEEE802.3x (Flow-Control)

IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet)

Temperatura ambiente.....da 0 °C a +40 °C

Umidità ambiente.....da 10% a 90% umidità relativa, senza condensa