



Switch Gigabit a 5 porte, non gestito



Guida di installazione rapida

DN-80202-1

1. Informazioni sulla guida

La presente guida fornisce istruzioni per installare lo switch Ethernet.

Nota: Il modello acquistato potrebbe avere un aspetto leggermente diverso dalle illustrazioni nel documento. Fare riferimento alle sezioni istruzioni del prodotto e specifiche tecniche per informazioni dettagliate sullo switch, sui suoi componenti, sulle connessioni di rete e sulle specifiche tecniche.

La presente guida si divide in 3 parti:

1. Introduzione al prodotto: panoramica funzionale e introduzione alle definizioni del pannello
2. Installazione hardware: procedura di installazione hardware passo dopo passo
3. Specifiche tecniche

2. Introduzione al prodotto

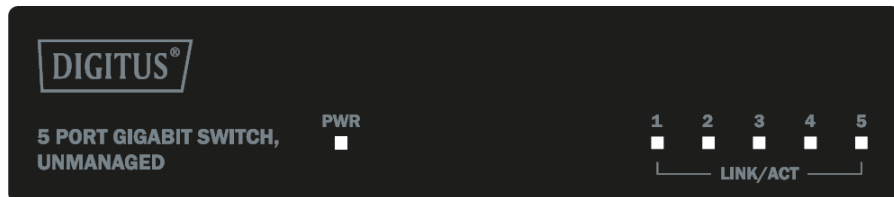
Lo switch Gigabit a 5 porte DIGITUS® è ideale per espandere facilmente la propria rete. Grazie al design senza ventole, lo switch è silenzioso e non richiede la configurazione. Ciascuna porta può essere usata come porta LAN o uplink, il cavo e la velocità della rete vengono rilevati automaticamente. Lo switch supporta anche funzionalità di risparmio energetico IEEE802.3az & controllo di flusso full-duplex IEEE802.3x. Vero Plug and Play – Basta inserire la spina per iniziare.

Caratteristiche del prodotto

- Crossover automatico MDI/MDI-X per plug-and-play
- 5 porte con supporto auto-negoziazione della velocità 10/100/1 000 Mbps
- Adattatore di alimentazione esterno 5 DC 1 A
- Supporta temperature di esercizio da 0 °C ~ 40 °C

Pannello anteriore

Il pannello anteriore è costituito da indicatori LED.



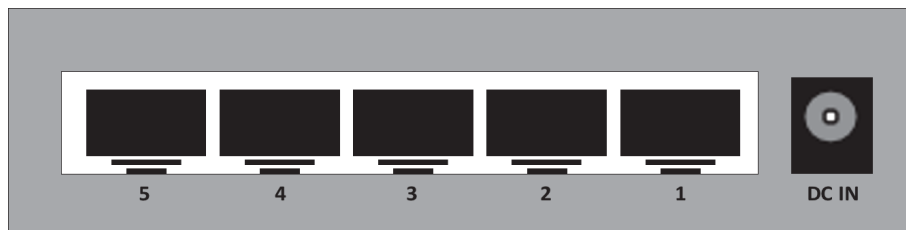
Lampadina LED

Alimentazione: Il LED di alimentazione si accende quando lo switch è collegato a una fonte di alimentazione.

LED Link/Act: Il LED Link/Act lampeggia indicando un collegamento di rete attraverso la porta corrispondente. La luce intermittente indica che lo switch sta inviando dati alla porta o li sta ricevendo.

Pannello posteriore

La vista del pannello posteriore consiste in un connettore di alimentazione DC e porte di rete.



Collegare il terminale di uscita dell'adattatore di alimentazione a questa porta. Supporta tensioni di ingresso DC 5V/ 1A.

3. Installazione hardware

Questo capitolo fornisce le informazioni per il disimballaggio e l'installazione dello switch Ethernet.

Aprire il sigillo

Aprire il cartone della spedizione e disimballare il contenuto con attenzione.

Consultare la distinta della merce spedita nel manuale utente per assicurarsi che tutti gli articoli siano presenti e integri. Se qualsiasi articolo è mancante o danneggiato, contattare il rivenditore locale per la sostituzione.

- 1 pz. switch
- Adattatore di alimentazione 1pz.
- QIG 1 pz.

Collegamento dell'alimentazione

Usare il cavo di alimentazione CA per connettersi all'adattatore di alimentazione, e quindi inserire il terminale di uscita dell'adattatore nella presa DC IN sul retro dell'interruttore. (La presa di alimentazione AC dovrebbe essere messa a terra)

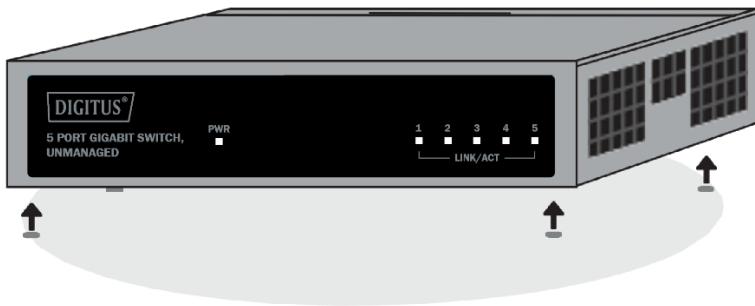
Installazione dello switch

Per un'installazione e un uso sicuro dello switch, si raccomanda di:

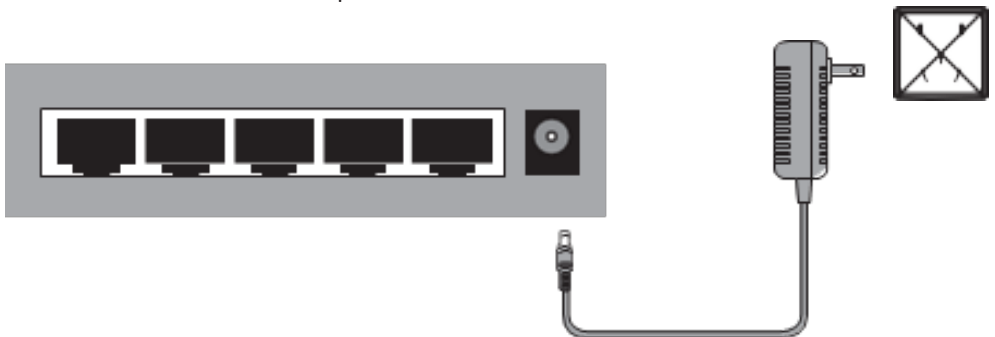
- Ispezionare visivamente il cavo di alimentazione per verificare che sia fissato completamente al connettore di alimentazione AC.
- Assicurarvi che vi sia un'adeguata dissipazione del calore e ventilazione attorno allo switch.
- Non collocare oggetti pesanti sullo switch.

Installazione sulla scrivania

Quando si installa lo switch su una scrivania, i piedini di gomma inclusi con il dispositivo devono essere fissati sul fondo in ogni angolo della base del dispositivo. Lasciare uno spazio sufficiente per la ventilazione tra il dispositivo e gli oggetti intorno ad esso.



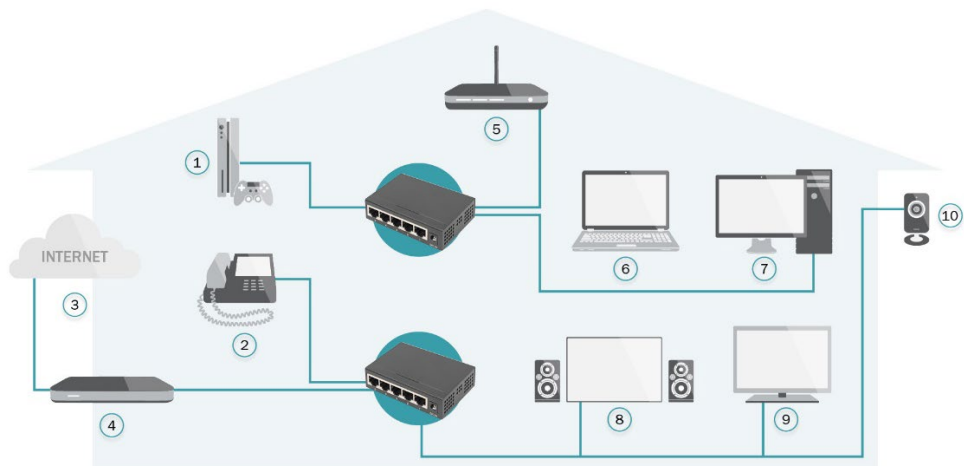
Avvertenza: Non accendere l'interruttore di alimentazione prima del collegamento dei cavi. La sovracorrente può causare danni allo switch.



Guasto del sistema di alimentazione

Per precauzione, lo switch dovrebbe essere scollegato in caso di guasto del sistema di alimentazione. Quando l'alimentazione viene ripristinata, ricollegare lo switch.

4. Applicazione



1. Console di gioco
2. Telefono VoIP
3. Internet
4. Router a banda larga
5. Punto di accesso wireless
6. Notebook
7. PC
8. Home cinema
9. IPTV
10. Fotocamera IP

5. Specifiche tecniche

Tecnologia hardware	
Standard	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.3az
Tipo di elaborazione	Store and forward; wire speed switching
Indirizzi MAC	2K
Larghezza di banda di memoria	10 Gbps
Throughput (pacchetto per secondo)	7,44 Mpps
Controllo di flusso	Controllo di flusso, controllo di flusso in contropressione IEEE 802.3x
Funzione base	Forwarding wire-speed full-duplex Auto-apprendimento e auto-aggiornamento indirizzi MAC

	Controllo di flusso full-duplex IEEE802.3x Ethernet a efficienza energetica IEEE802.3az (EEE)
Velocità di trasmissione	10BASE-T: 14 880 pps/porta 100BASE-TX: 148 800 pps/porta 1 000BASE-TX: 148 800 pps/porta
Network media	10BASE-TX: Categoria UTP, cavo 5e (≤ 250 m) 100BASE-TX: Categoria UTP, cavo 5e (≤ 150 m) 1 000BASE-TX: Categoria UTP, cavo 5e (≤ 150 m)
Interfaccia	
Porte RJ45	5 porte RJ45 10/100/1000Mbps con auto-negoziazione (Auto MDI/MDIX)
Indicatori LED	Alimentazione, Link/Act
Ingresso di alimentazione	
Alimentazione	Adattatore di alimentazione esterno
Tensione di ingresso DC	5V 1A
Protezione ingresso DC	Protezione hot swap, protezione da sovratensione e da sottotensione
Consumo energetico	3W
Parte meccanica	
Involucro	Metallo
Dimensioni (L x L x A)	92 x 69 x 25 mm
Installazione	Scrivania
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 °C ~ 40 °C
Temperatura di conservazione	-40 °C ~ 70 °C
Umidità ambientale relativa	10 % ~ 90 % RH, non condensa

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Se la dichiarazione di conformità è mancante, è possibile richiederla per posta al seguente indirizzo del produttore.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germania

