



**Switch a 8 porte da 2,5 G,
10 pollici, non gestito,
1 uplink SFP+ 10 G**



Guida rapida

DN-80122

1. Informazioni sulla guida

Questa guida fornisce le istruzioni per l'installazione dello switch Ethernet.

Nota: Il modello acquistato potrebbe apparire leggermente diverso dalle illustrazioni riportate nel documento. Fare riferimento alle sezioni Istruzioni sul prodotto e Specifiche tecniche per informazioni dettagliate sullo switch, i suoi componenti, le connessioni di rete e le specifiche tecniche.

2. Presentazione del prodotto

Il DIGITUS® DN-80122 è un potente switch multi-gigabit da 10 porte, sviluppato appositamente per installazioni in cui vengono utilizzati contemporaneamente diversi dispositivi terminali ad alta velocità. Con otto porte RJ45 da 2,5G, lo switch fornisce una larghezza di banda sufficiente per workstation, sistemi NAS, produzione multimediale, ambienti CAD o gruppi di access point Wi-Fi 6/7. L'uplink 10G SFP+ integrato garantisce un flusso di dati affidabile e veloce verso il backbone di rete anche quando tutte le porte sono fortemente utilizzate. Ciò rende lo switch ideale per le moderne reti edge in cui vengono trasportate grandi quantità di dati. Grazie all'alloggiamento in metallo senza ventola, il DN-80122 funziona in modo completamente silenzioso, rendendolo ideale per uffici, studi e installazioni tecnologiche residenziali. Le sue dimensioni compatte da 10 pollici ne consentono l'installazione in mini-rack, distributori a pavimento o alloggiamenti a parete. Principale punto di forza: otto porte 2,5G a tutti gli effetti combinate con un uplink 10G - ideale per distributori multi-gigabit con molti dispositivi terminali.

Pannello frontale

Il pannello frontale è composto da indicatori LED e porte di rete.



Spia LED

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

Spia porta: il giallo indica 100M/1Gbps; il verde indica 2,5Gbps.

LED SYS: il lampeggiamento indica che il sistema funziona correttamente e che la connessione di rete è normale.

LED collegamento 10G: la spia indica la connessione di rete attraverso la porta uplink SFP+. Questo LED lampeggerà solo quando collegato a una porta con velocità di trasmissione 10G.



Pannello posteriore

La vista del pannello posteriore dello switch mostra un connettore di alimentazione CA.



Messa a terra: utilizzare un cavo di terra specifico

Collegare il terminale di uscita dell'adattatore di alimentazione a questa porta.

Supporta tensioni di ingresso **da 100 a 240 V CA**

3. Installazione hardware

Questo capitolo fornisce informazioni sul disimballaggio e sull'installazione dello switch Ethernet.

Contenuto della confezione

Aprire la scatola di spedizione e disimballarne con cura il contenuto.

Consultare la lista di imballaggio riportata nella Guida rapida per assicurarsi che tutti gli articoli siano presenti e integri. Se un articolo è mancante o danneggiato, contattare il rivenditore locale per la sostituzione.

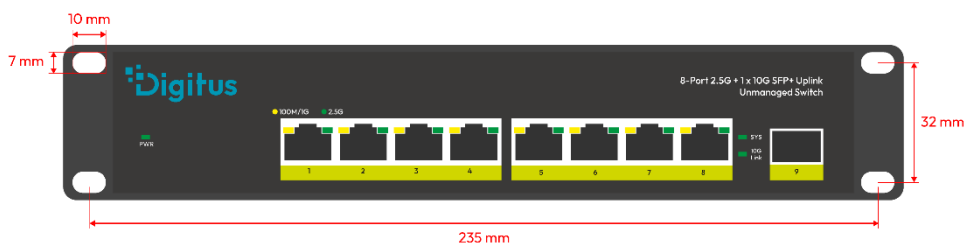
- Switch 1 pz
- Cavo di alimentazione CA 1 pz
- Manuale di installazione rapida (QIG) 1 pz

Installazione dell'interruttore

Per garantire l'installazione e il funzionamento in sicurezza dell'interruttore, si raccomanda di:

Ispezionare visivamente il cavo di alimentazione per verificare che sia fissato saldamente al connettore di alimentazione CA. Assicurarsi che vi sia un'adeguata dissipazione del calore e una ventilazione adeguata intorno all'interruttore. Non collocare oggetti pesanti sull'interruttore.

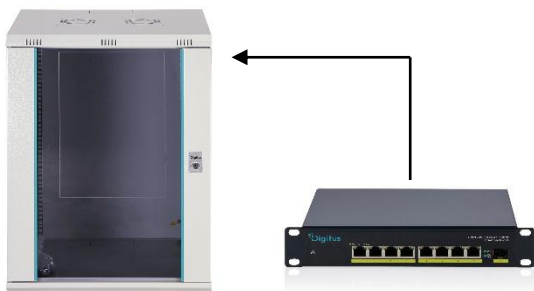
Distanza tra i fori di installazione



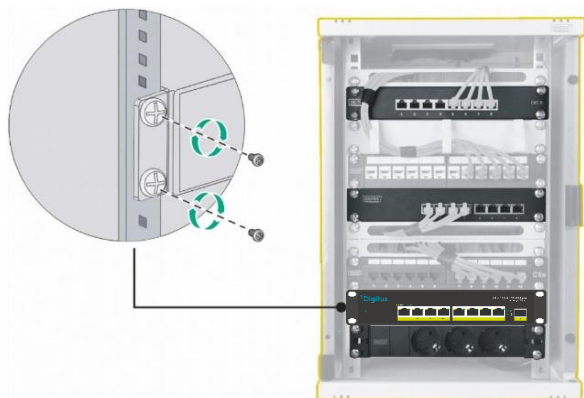
Procedura di installazione:

I prodotti vengono installati in un armadio da parete standard EIA da 10 pollici e possono essere collocati in un armadio a parete insieme ad altre apparecchiature.

1. Posizionare lo switch in orizzontale in un armadio da parete da 10".

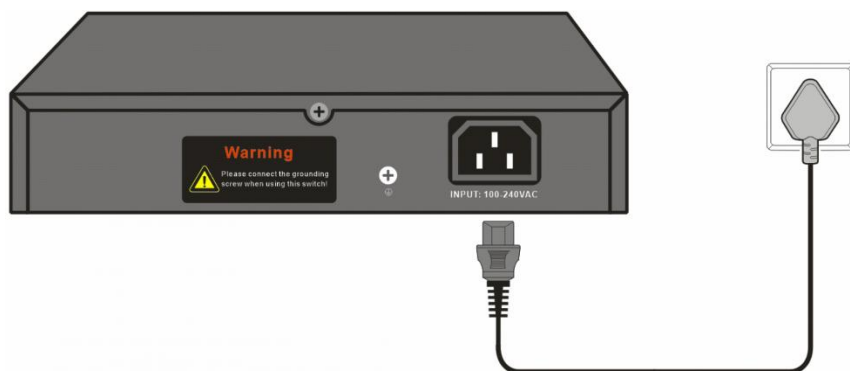


2. Utilizzare il set di viti di montaggio M6 fornito con l'armadio per fissare l'interruttore all'interno dell'armadio.



Collegamento del cavo di alimentazione CA

È possibile collegare il cavo di alimentazione CA al retro dell'interruttore e l'altra estremità alla presa di corrente (la presa di corrente potrebbe anche essere dotata di messa a terra e protezione da sovratensione).



Interruzione di corrente: per precauzione, in caso di interruzione di corrente è necessario scollegare l'interruttore. Quando l'alimentazione viene ripristinata, ricollegare l'interruttore.

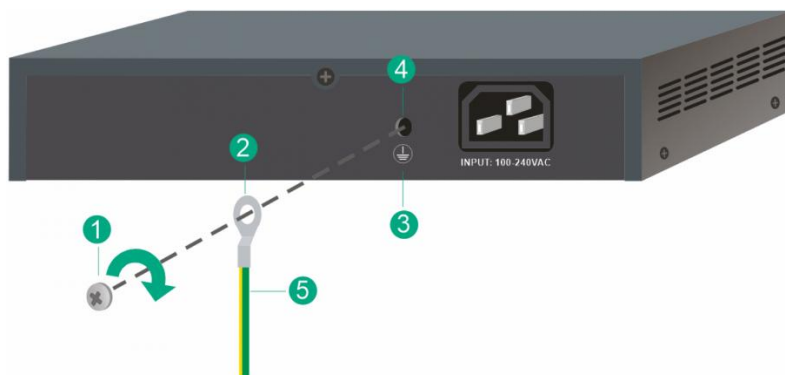
Messa a terra dell'interruttore tramite una presa multipla con messa a terra

ATTENZIONE

- Collegare il cavo di messa a terra alla presa multipla con messa a terra nella sala apparecchiature. Non collegarlo a una conduttura antincendio o a un parafulmine.
- Per garantire l'efficacia della messa a terra ed evitare danni allo switch, utilizzare il cavo di messa a terra per collegare lo switch a una presa multipla con messa a terra nella sala apparecchiature.
- Se nel luogo di installazione è disponibile una presa multipla con messa a terra, utilizzare il cavo di messa a terra per collegare lo switch alla presa multipla.

Collegamento del cavo di messa a terra allo chassis

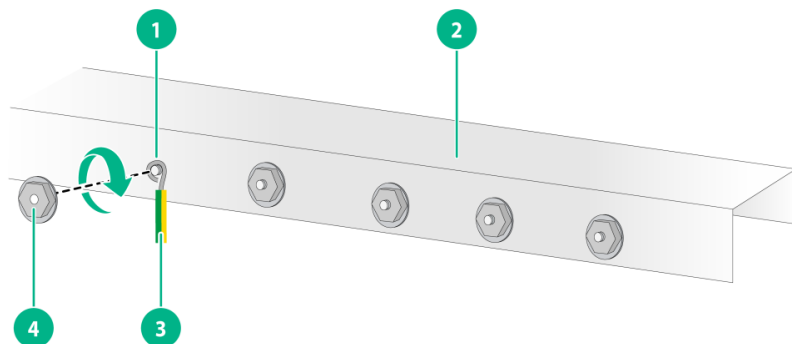
1. Rimuovere la vite di messa a terra nel pannello posteriore dello chassis.
2. Utilizzare la vite di messa a terra per fissare il terminale ad anello del cavo di messa a terra al foro della vite di messa a terra. Serrare la vite. Come best practice, utilizzare una coppia di 12 kgf-cm (1,18 Nm) per serrare la vite di messa a terra.



①: Vite di messa a terra (min. 3,5 mm), ②: Terminale ad anello del cavo di messa a terra, ③: Segnale di messa a terra, ④: Foro di messa a terra, ⑤: Cavo di messa a terra (min. 18 AWG)

Collegamento del cavo di messa a terra a una striscia di messa a terra

1. Utilizzare delle pinze ad ago per piegare la parte metallica nuda nella forma indicata di seguito. Assicurarsi che la parte piegata possa essere fissata saldamente al polo di messa a terra sulla striscia di messa a terra.
2. Fissare la parte piegata del cavo di messa a terra al polo di messa a terra e utilizzare il dado esagonale per fissare la parte piegata al polo.



①: Perno di messa a terra, ②: Barra di messa a terra, ③: Cavo di messa a terra, ④: Dado esagonale

Verifica del collegamento dopo la messa a terra dell'interruttore

Se si collega a terra l'interruttore utilizzando una barra di messa a terra, eseguire le seguenti operazioni:

- a. Utilizzare un multimetro per misurare la resistenza tra il terminale di messa a terra dell'interruttore e il punto di messa a terra e assicurarsi che la resistenza sia inferiore a $0,1 \Omega$
- b. Utilizzare un tester di resistenza di messa a terra per misurare la resistenza di messa a terra della striscia di messa a terra e assicurarsi che la resistenza di messa a terra sia inferiore a 1Ω

4. Specifiche tecniche

Porta fissa	8 porte Ethernet RJ45 da 100/1000/2500 Mbps 1 porta SFP+ da 10 Gbps
Indicatori LED	Alimentazione, SYS, collegamento 10G, 100M/1G, 2,5G
Capacità di commutazione	60 Gbps
Capacità di inoltro	44,64 Mpps
Modalità di inoltro	Memorizza e inoltra
Memoria buffer pacchetti	8 Mbit
Tabella indirizzi MAC	4 K
Dimensione massima dei jumbo frame	12 KB
Dimensioni (L x P x A)	252 x 150 x 44 mm
Temperatura di esercizio	da 0 a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	da -10 a 70 °C
Umidità di funzionamento	dal 5 al 90% senza condensa
Alimentazione	100 V~240 V CA, 50/60 Hz
Consumo energetico massimo	15 W
Custodia	Metallo
Installazione	Montaggio su rack in armadio da 10"

Questo è un prodotto di Classe A. In ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio. In tal caso, l'utente potrebbe essere tenuto ad adottare misure adeguate.

Con la presente, Assmann Electronic GmbH dichiara che la Dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Se la Dichiarazione di conformità non è presente, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germania

