



# **SWITCH GIGABIT A 8 PORTE, DESKTOP, NON GESTITO**



**Guida rapida all'installazione**

DN-80066-1

## Indice dei contenuti

1.	Introduzione .....	3
2.	Caratteristica principale.....	3
3.	Contenuto dell'imballaggio .....	4
4.	Specifiche .....	4
5.	Descrizione dell'hardware .....	5
	5.1 Pannello anteriore .....	5
	5.2 Pannello posterior.....	6
6.	Installazione dello Switch.....	7
	6.1 Ambiente di installazione.....	7
	6.2 Installazione sulla scrivania .....	8
	6.3 Montaggio a parete .....	8
7.	Accensione dello switch.....	9

## 1. Introduzione

Lo switch di rete DN-80066-1 SOHO è la soluzione ideale per le reti domestiche e i piccoli uffici. Con 8 porte Gigabit, offre connessioni veloci e affidabili per tutti i dispositivi. Grazie alla semplice installazione plug-and-play e al design compatto e senza ventole, richiede poca manutenzione e si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente di rete.

## 2. Caratteristica principale

- Velocità Gigabit: 8 Porte RJ45 10/100/1000Mbps adattive offrono connessioni di rete ultraveloci.
- Installazione semplice: Funzionalità plug-and-play, nessuna configurazione richiesta
- Alta compatibilità: Supporta l'autoflip MDI/MDIX per una facile connessione a vari dispositivi di rete.
- Funzionamento silenzioso: Design senza ventola per un funzionamento silenzioso e senza problemi
- Design compatto: Con dimensioni di 140x67x26 mm, si adatta a qualsiasi ambiente di rete.
- Prestazioni affidabili: La capacità di commutazione di 16 Gbps e la velocità di inoltro di 11,9 Mpps assicurano un traffico di dati regolare
- Basso consumo energetico: Solo 5W di consumo energetico, ideale per il funzionamento continuo
- Connessione stabile: tabella indirizzi MAC 4K con autoapprendimento e autoinvecchiamento per una gestione efficiente della rete
- Funzionamento sicuro: Supporta la messa a terra per proteggere da fulmini e sovratensioni
- Ampia gamma di applicazioni: Ideale per le reti domestiche, i piccoli uffici, gli hotel e le reti dei campus

### 3. Contenuto dell'imbballaggio

- Switch a 8 porte
- Adattatore di rete 5V/1A
- Guida rapida all'installazione (QIG)

### 4. Specifiche

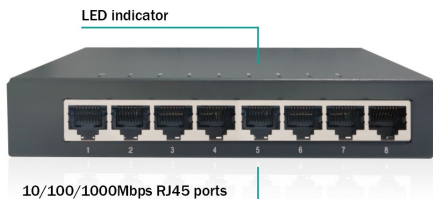
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3az, IEEE802.3ab
Mezzi di comunicazione di rete	10BASE-T: UTP category 3,4,5 cable ( $\leq 100m$ ) 100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable ( $\leq 100m$ ) 1000BASE-T: UTP category 5e, 6 cable ( $\leq 100m$ )
MAC address table	4K, Auto-learning, Auto-aging
Modalità di trasferimento	Store-and-Forward
Capacità di commutazione	16Gbps
Velocità di trasmissione	11.9Mpps
Dimensioni	140x67x26mm
Ventola	Fanless
Tensione di ingresso	5V/1A
Alimentazione	5W

Dimensione della spina CC	5.5 x 1.5mm
Elettrodo DC Pug	Interno (+), esterno (-)
Temperature	Temperatura di esercizio: 0°C ~ 40 °C (32 °F ~104°F) Temperatura di conservazione: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~158°F)
Humidity	Umidità di esercizio: 10 % ~ 90 % nessuna condensa Umidità di conservazione: 5 % ~ 90 % nessuna condensa

## 5. Descrizione dell'hardware

### 5.1 Pannello anteriore

Il pannello anteriore è costituito da porte Ethernet. Gli indicatori LED si trovano sul coperchio superiore.

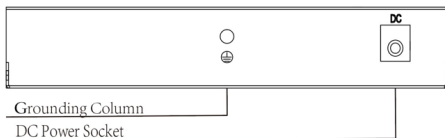


## Indicatore LED

LED	Colore	Funzione
PWR	Verde	<b>Off:</b> Nessuna alimentazione. <b>Luce:</b> Indica che lo switch è alimentato.
DATI	Verde	<b>Off:</b> Nessun dispositivo è collegato alla porta corrispondente. <b>Luce:</b> Indica che il collegamento attraverso la porta è perfettamente riuscito a 10/100/1000Mbps. <b>Lampeggiante:</b> Indica che lo Switch sta attivamente inviando o ricevendo dati tramite quella porta.

## 5.2 Pannello posterior

Il pannello posteriore dell'interruttore indica una presa di alimentazione DC e una colonna di messa a terra.



### Presenza di alimentazione CC

Impiegare l'adattatore di alimentazione da 5V/1A. Collegarlo all'interfaccia CC dello switch.

### Colonna di messa a terra

Per motivi di sicurezza, utilizzare una messa a terra a filo per evitare i fulmini.

## 6. Installazione dello Switch

**Precauzioni:** Per evitare danni e lesioni personali, osservare le seguenti precauzioni:

- La stanza dello Switch dovrebbe essere asciutta e ventilata, priva di gas corrosivi e di forti interferenze elettromagnetiche.
- L'umidità della stanza con apparecchiatura Switch dovrebbe essere inferiore al 90% e la temperatura attorno a 25 gradi Celsius. Se possibile, installare strutture apposite.
- La messa a terra dello Switch deve essere conforme ai requisiti di messa a terra descritti nel presente manuale e deve essere separata e ben collegata a terra.
- La tensione dello Switch deve essere stabile per evitare un funzionamento anomalo dello Switch causato da mutazioni, fluttuazioni e altri fenomeni della tensione di alimentazione;
- Mantenere una distanza adeguata tra lo Switch e altri dispositivi. Non sovrapporre altri dispositivi allo Switch.
- Il cavo di collegamento tra lo Switch e il quadro di distribuzione deve essere standardizzato e ragionevole e il filo di collegamento del quadro di distribuzione (scatola) deve essere conciso e chiaro per evitare il fenomeno delle linee e dei fili paralleli;
- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non aprire il guscio del finecorsa quando è in funzione. Non aprire il guscio del finecorsa anche quando non è acceso.

### 6.1 Ambiente di installazione

Prima dell'installazione, accertarsi che sia disponibile l'ambiente di lavoro adeguato, compresi i requisiti di alimentazione, lo spazio adeguato, la vicinanza ad altre apparecchiature da

collegare e altre apparecchiature presenti. Confermare i seguenti requisiti di installazione:

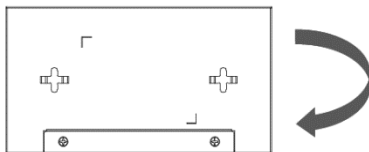
- Assicurare la stabilità del piano di lavoro e adeguata messa a terra;
- Controllare se i cavi e i connettori richiesti per l'installazione sono in posizione (meno di 100m).
- Requisiti ambientali: La temperatura di esercizio va da 0°C a 40°C e l'umidità relativa va dal 5% al 90%.

## 6.2 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 dello Switch in caso di vibrazione esterna. Lasciare uno spazio sufficiente per la ventilazione tra il dispositivo e gli oggetti intorno ad esso.

## 6.3 Montaggio a parete

Installare il fincorsa seguendo i passaggi indicati: Fissare due viti alla parete per allineare i due fori di fissaggio del fincorsa, come mostrato nella figura seguente, e appendere il fincorsa senza problemi alle viti.





## 7. Accensione dello switch

Lo Switch PoE può essere utilizzato con alimentazione DC. L'accensione dello switch porta all'avvio automatico e i suoi indicatori LED risponderanno come segue:

- Per prima cosa l'indicatore LED di alimentazione si accende.
- Poi, gli indicatori LED lampeggiano momentaneamente per un secondo indicando l'azzeramento del sistema.

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.

**info@assmann.com**  
Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germania

