



# Switch PoE GE 8+2 porte



**Guida rapida all'installazione**

**DN-95357**

# Indice dei contenuti

1. Introduzione.....	3
2. Caratteristiche principali.....	3
3. Contenuto della confezione .....	3
4. Specifiche di prodotto .....	4
5. Descrizione dell'hardware .....	5

# 1. Introduzione

Lo switch di rete PoE Digitus DN-95354 dispone di una funzione CCTV per una trasmissione su lunghi tratti di 250 metri. Gli utenti possono attivare o disattivare la funzione CCTV. Migliorate la sicurezza della vostra rete e proteggetela dai danni. Semplificate la gestione e la manutenzione rispettando i requisiti di rete e di accesso di aziende, comuni, hotel, reti di uffici e campus.

## 2. Caratteristiche principali

- Supporto IEEE802.3 a standard, compatibile con IEEE802.3 af da apparecchiature elettriche (PD)
- Potenza di uscita stand-up fino a 30W
- Supporto del controllo di flusso full duplex IEEE802.3 x e del controllo di flusso half duplex backpressure
- Luci del pannello per monitorare lo stato di funzionamento e aiutare l'analisi dei guasti
- Meccanismo di sicurezza Perfetto
- Identificazione intelligente della trasmissione con velocità della linea
- Supporto della funzione CCTV
- Supporto della funzione EEE (Energy-Efficient Ethernet) (IEEE802.3az)
- Supporto della funzione PD-ALIVE

## 3. Contenuto della confezione

- Switch PoE
- Guida rapida all'installazione
- Cavo di rete

## 4. Specifiche di prodotto

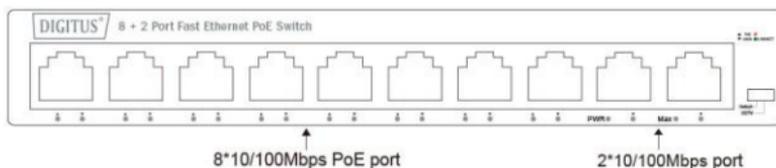
Tecnica	
Interfaccia	10 * porte RJ45 a negoziazione automatica 10/100/1000Mbps
Collegamento PoE	Porta 1-8
Standard PoE	IEEE802.3af/at
Budget totale PoE	60 W
Alimentazione	65 W
Funzione più importante	CCTV
Potenza collegamento PoE	Max 30W
Alimentazione elettrica PoE RJ45	Modalità A anodo 1/2 catodo 3/6
Indicatore	PWR (verde), LKN/ACT (verde) PoE (arancione)
Media di rete	1000BASE-T: Cavo UTP della categoria 5, 5e (≤100m), 100BASE-TX: Cavo UTP della categoria 5, 5e (≤100m), 1000BASE-T: Cavo UTP della categoria 5, 5e (≤100m)
Tabella indirizzi MAC	2K, studio automatico, aggiornamenti automatici
Jumbo frame	9216 byte
Buffer pacchetto	2 Mbit
Modalità di trasmissione	Salvataggio e trasmissione
Velocidad de transmisión de paquetes	14, 88 Mpps
Ancho de banda	20 Gbps
Dimensiones del dispositivo	168 x 94 x 32mm
Eficiencia energética	Compatible con IEEE 802.3az

Entrada de red	100 ~ 240V AC, 50/60Hz
Temperatura de servicio	0°C ~ 40 °C
Temperatura de conservación	-40 °C ~ 70 °C
Humedad del aire durante el funcionamiento	10-90 % sin condensación
Humedad del aire durante el almacenamiento	5-90 % sin condensación
Protección contra sobretensiones	Modo común $\pm 2KV$ , modo diferencial $\pm 1KV$
MTBF	>50000 horas
Estándar electrostático	Contacto $\pm 6KV$ , aire $\pm 8KV$

## 5. Descrizione dell'hardware

### Pannello frontale

Il pannello frontale è composto da porte Ethernet. Sul pannello si trovano anche gli indicatori LED.



**Interruttore DIP:** L'interruttore DIP si trova sulla destra del pannello.

**Predefinito:** la modalità predefinita in fabbrica, in grado di garantire la normale comunicazione tra le porte 1~10.

**Modalità CCTV:** 1-8 porte possono essere isolate l'una dall'altra, ma 1-8 porte possono connettersi a 9, 10 porte dopo l'apertura del CCTV

per fermare il broadcast storm e aumentare il tasso di inoltramento dei frame.

per aumentare la velocità di inoltramento del frame. La modalità CCTV, fino a 250 m di distanza PoE, consente di espandere la rete tramite cavo Ethernet fino a dove non c'è una linea elettrica o una presa di corrente, ma dove si desidera fissare un dispositivo come le telecamere IP.

**Nota:** Dopo aver modificato la modalità, non è necessario riavviare manualmente per rendere effettiva la configurazione corrispondente.

#### Indicatore LED

LED	Colore	Funzione
PWR	verde	<b>Spento:</b> nessuna alimentazione. <b>Luce:</b> indica che l'interruttore è alimentato.
LNK/ ACT	verde	<b>Spento:</b> nessun dispositivo è collegato alla porta corrispondente. <b>Acceso:</b> indica che il collegamento attraverso quella porta è stato stabilito con successo a 10/100Mbps. <b>Lampeggiante:</b> Indica che lo Switch sta attivamente inviando o ricevendo dati su quella porta.
PoE	verde	<b>Spento:</b> nessun dispositivo alimentato PoE (PD) collegato. <b>Acceso:</b> Alla porta è collegato un PD PoE che fornisce alimentazione con successo. <b>Lampeggiante:</b> Indica un'alimentazione anomala della porta.

## Pannello posteriore

Sul pannello posteriore dello switch PoE è presente una presa di alimentazione CA, che accetta un'alimentazione in ingresso da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz.



## Presa di alimentazione

Collegare qui il connettore femmina del cavo di alimentazione e il connettore maschio alla presa di corrente CA (corrente alternata). Assicurarsi che la tensione dell'alimentatore soddisfi i requisiti della tensione di ingresso.

## Colonna di messa a terra

L'interruttore è già dotato di un meccanismo di protezione dai fulmini. È possibile mettere a terra l'interruttore anche attraverso il cavo PE (Protecting Earth) del cavo CA o con il cavo di terra.

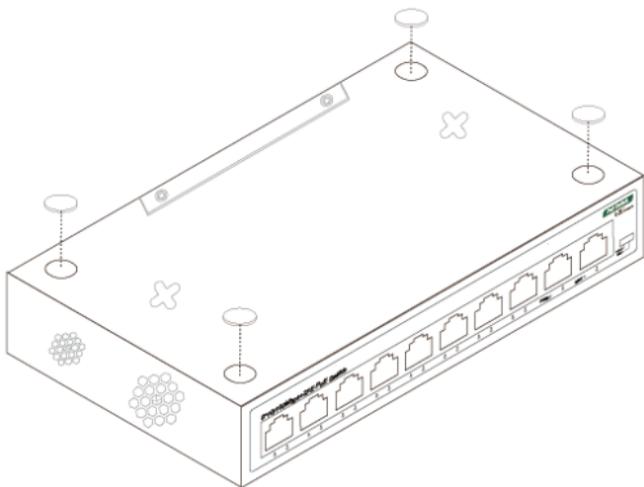
## **Installazione dello switch**

Questa parte descrive come installare lo switch Ethernet ed effettuare i collegamenti. Seguire le seguenti istruzioni per evitare che un'installazione errata provochi danni al dispositivo e minacci la sicurezza.

- Prima di pulire l'interruttore, scollegare la spina di alimentazione. Non pulire lo switch con panni o liquidi bagnati;
- Non collocare l'interruttore in prossimità di acqua o di aree umide. Evitare che l'acqua o l'umidità penetrino nel telaio dello switch;
- Non collocare lo switch su una cassa o una scrivania instabile. In caso di caduta, lo switch potrebbe subire gravi danni;
- Assicurare un'adeguata ventilazione della stanza dell'apparecchiatura e mantenere le prese d'aria dello switch libere da ostruzioni;
- Assicurarsi che la tensione di funzionamento sia quella indicata sullo switch;
- Per evitare danni, non aprire l'alloggiamento quando l'interruttore è in funzione o in presenza di pericoli elettrici.

## Installazione su scrivania

Installare il finecorsa su una scrivania, fissando dei piedini di gomma ammortizzanti sul fondo di ogni angolo del finecorsa in caso di vibrazioni esterne. Lasciare uno spazio adeguato per la ventilazione tra il dispositivo e gli oggetti che lo circondano.



## Installazione a parete

Puntare sui due fori fissi e aggiungere la macchina senza problemi alla vite, come mostrato nella figura seguente. Prevedere due viti con diametro di circa M4 e un dado con diametro di 7 mm.



## Accensione dell'interruttore

Collegare il cavo di alimentazione CA alla parte posteriore dell'interruttore e a una presa elettrica (preferibilmente con messa a terra). Quando l'interruttore viene acceso, gli indicatori LED lampeggiano momentaneamente per un secondo, il che rappresenta un reset del sistema. L'indicatore LED di alimentazione si accende in verde.

**Nota:** prima dell'accensione, verificare che la tensione sia corretta, altrimenti l'interruttore si danneggia.  
(L'ingresso di alimentazione è: 100V-240Vac, 50/60Hz).

## **Esclusione di responsabilità**

Questo è un prodotto di Classe A. In ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio.

In questo caso, all'utente potrebbe essere richiesto di adottare misure appropriate.

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 all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany

