



Switch Gigabit PoE a 8 porte 19 pollici, non gestito, 2 SFP uplink



Guida di installazione rapida

DN-95341-1

1. Introduzione

Lo Switch DIGITUS a 8 porte per montaggio su rack con otto porte Power over Ethernet e due porte aggiuntive per fibra SFP migliora significativamente la vostra rete in termini di prestazioni ed efficienza. Grazie al supporto PoE è necessario un unico cavo (di rete) per l'alimentazione e il trasferimento dati. Questo switch facilita il collegamento di dispositivi come punti di accesso, telecamere di rete, telefoni IP e richiede meno cablaggio rispetto a prodotti alternativi. Permette anche di estendere la rete in luoghi dove non sono disponibili cavi di alimentazione o prese. Lo switch non richiede alcuna configurazione e pertanto garantisce l'integrazione rapida e continua nella rete. Inoltre, lo switch ha un design per montaggio su rack e può essere installato facilmente con molti rack standard, il che rende questo dispositivo la soluzione perfetta per data center e sale del server.

2. Caratteristiche

- Switch installabile su rack Gigabit PoE a 8 porte 10/100/1000 Mbps + 2 SFP uplink
- Ethernet IEEE802.3 / 802.3u / 802.3x/802.3ab/802.3z / IEEE802.3 af/at
- Power over Ethernet (PoE) - Serve solo un cavo per l'alimentazione e il trasferimento dati
- Budget di potenza PoE: 140 watt
- Supporta PoE: Supporta 8 porte PoE, ogni uscita della porta 30W di potenza massima
- Nessuna configurazione necessaria
- LED di stato su ogni porta
- Pin: V+ (RJ45 pin 3, 6) V- (RJ45 pin 1, 2)
- Backplane: 20Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 4K
- Installabile su rack nel rack di sistema (1U)
- Alimentazione interna: 150W
- Dimensioni (Lungh. x Largh. x Alt.) 275 mm x 200 mm x 44 mm
- Peso: 4500g
- Velocità Ethernet: Gigabit
- Numero di porte (uplink): 2
- Collegamento della porta uplink: SFP
- VLAN: no
- Standard PoE: IEEE802.3at (PoE+)

3. Contenuto dell'imballaggio

- Switch POE 8P 2 porte SFP uplink
- Manuale utente
- Cavo di alimentazione
- Piedini in gomma 4 pz.
- Staffe di montaggio 2 pz.
- Viti 6 pz.



4. Specifiche

| | |
|--|--|
| Porta fissa | 8 porte PoE 10/100/1000Mbps e 2 porte Gigabit SFP |
| Standard e protocolli | Standard Ethernet IEEE802.3 10Base-T Standard Fast Ethernet IEEE802.3u 100Base-TX Standard Ethernet IEEE802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet IEEE802.3z (fibra) Controllo di flusso full-duplex e controllo di flusso half-duplex per controcompressione IEEE802.3x Link aggregation IEEE802.3ab |
| Velocità di trasmissione | 10/100/1000Mbps |
| Indicatori LED | Alimentazione, Link/Act, PoE |
| Range tensione di ingresso AC | 100V~240V AC, 50/60Hz |
| Temperatura operativa | 0 °C ~ 40 °C |
| Temperatura di conservazione | -10 °C ~ 70 °C |
| Umidità di esercizio | 5%~95% (senza condensa) |
| Capacità di scambio | 20G |
| Indirizzi MAC | 4K |
| Alimentazione | 150W |
| Consumo energetico | 10W |
| Tecnologia PoE | |
| Conformità PoE | Conforme al 100% IEEE 802.3af, 802.3at |
| Classifica PoE | PSE (Power Sourcing Equipment) |
| Tensione PoE | +52 VDC |
| Budget di potenza PoE | 140W |
| Potenza PoE | Fino a 30 W per porta |
| Funzionamento PoE | Rilevamento automatico e gestione dell'alimentazione |
| Assegnazioni pin PoE | V+ (RJ45 pin 3, 6) V- (RJ45 pin 1, 2) |
| Modalità di scollegamento PoE | Scollegamento DC |
| Parte meccanica | |
| Involucro | Metallo |
| Dimensioni (Largh. x Lungh. x Alt.) | 275 mm x 200 mm x 44 mm |
| Installazione | Montaggio su rack o scrivania |

5. Descrizione dei componenti esterni

Pannello anteriore

Il pannello anteriore è costituito da indicatori LED e porte di rete.



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.

Indicatore PoE: la luminosità costante indica che il dispositivo PD è collegato alla porta corrispondente, mentre lo spegnimento indica che la porta non è alimentata o che non è stato trovato alcun dispositivo PD.

Pannello posteriore

La vista del pannello posteriore dello switch è costituita da un connettore di alimentazione AC.



Presa di alimentazione: Supporta le tensioni in ingresso 100-240VAC, 50/60Hz.

Switch: Utilizzato per il collegamento dell'alimentazione.

Fusibile: Evita che il cortocircuito delle apparecchiature influisca sulla rete elettrica. (Serbatoio contenente un fusibile di riserva)

Messa a terra: utilizzare un cavo di terra apposito per la connessione.

6. Installazione hardware

6.1 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.
- Assicurarsi che vi sia un'adeguata dissipazione del calore e ventilazione attorno allo switch.
- Non collocare oggetti pesanti sullo switch.

Installazione sul piano di scrivania o sulla mensola

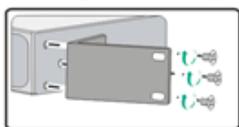
Quando si installa lo switch su una scrivania e mensola, i piedini di gomma inclusi con il dispositivo devono essere fissati sul fondo in ogni angolo della base del dispositivo. Lasciare uno spazio sufficiente per la ventilazione tra il dispositivo e gli oggetti intorno ad esso.



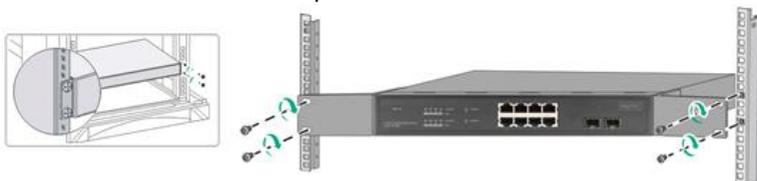
Installazione su rack

Lo switch può essere montato in un rack da 19 pollici di dimensioni standard EIA, che può essere collocato in un armadio di cablaggio insieme ad altre apparecchiature.

Per l'installazione, fissare le staffe di montaggio ai pannelli laterali dello switch (una per lato) e fissarle con le viti in dotazione (tenere presente che queste staffe non sono progettate per gli switch palmari).



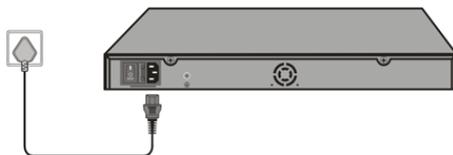
Poi utilizzare le viti fornite con il rack per montare lo switch nel rack.



6.2 Inserimento del cavo di alimentazione AC

È possibile collegare il cavo di alimentazione AC allo switch posteriore e l'altro lato alla presa di corrente. (La presa di corrente potrebbe anche fungere da messa a terra e supporto per la protezione da sovratensione).

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.

Connessione di rete



| | | | | | |
|---|---------|---|-----|---|-------------------|
| 1 | Monitor | 2 | NVR | 3 | Telecamera IP PoE |
|---|---------|---|-----|---|-------------------|

Avvertenza marchio CE: Questo è un prodotto di classe A. In ambiente domestico questo prodotto può causare interferenze radio. In questo caso, l'utente dovrebbe prendere 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 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



