

Adattatore 25GbE a doppia porta

E25G30-F2



Scheda di rete SFP28 da 25GbE a due porte per reti aziendali moderne

Integra perfettamente i sistemi Synology compatibili nelle reti da 25GbE e libera il loro potenziale con la scheda di rete da 25GbE a due porte E25G30-F2¹.

Caratteristiche principali

- **Larghezza di banda elevata**
Due porte da 25GbE supportano applicazioni di storage ad alte prestazioni
- **Opzioni SFP28 flessibili**
Supporta i ricetrasmittitori SR e LR e le opzioni DAC¹
- **Supporto aggregazione collegamenti**
Consente un throughput simultaneo più elevato, il failover delle porte e il bilanciamento del carico
- **Studiato appositamente per i Synology**
Studiato appositamente per l'uso con sistemi Synology
- **Garanzia**
Protezione di maggiore durata grazie alla garanzia limitata Synology di 5 anni²

Connettività ad alte prestazioni

Ampliamento delle opzioni di connettività con l'adattatore E25G30-F2, che supporta i ricetrasmittitori SR e LR, nonché le alternative DAC. Due porte SFP28 da 25GbE eliminano efficacemente i limiti di larghezza di banda della rete, mentre la retrocompatibilità con le apparecchiature SFP+ da 10GbE riduce i costi di implementazione. Tutti i vantaggi dell'aumento delle prestazioni grazie alle tecnologie di offload della CPU per ridurre al minimo l'overhead di trasferimento di rete sul processore del sistema host.

Specifiche tecniche

Hardware

Interfaccia bus host	PCIe 3.0 ×8
Altezza staffa	Profilo basso e tutta altezza
Dimensioni (AxLxP)	68,9 × 168 × 17,3 mm
Ambiente operativo	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura: da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)• Umidità relativa: dal 8% al 80% di UR
Ambiente di stoccaggio	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura: da -20 °C a 60 °C (da -5 °F a 140 °F)• Umidità relativa: dal 5% al 95% di UR
Garanzia	5 anni ²

Rete

10 Gbps/1 Gbps	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet IEEE 802.3ae 10G bps• Ethernet IEEE 802.3 da 25 Gbps• IEEE 802.3ad Link Aggregation
Connettore	SFP28
Velocità di trasferimento dei dati ³	25 Gbps/10 Gbps
Modalità operativa di rete	Duplex completo
Funzioni supportate	<ul style="list-style-type: none">• Supporto per Jumbo Frames da 1.5 a 9 KB• TCP/UDP Checksum Offloading• LRO (Large Receive Offload)• GSO (Generic Segmentation Offload)• TSO (TCP Segmentation Offload)• RSS (Receive Side Scaling)• TSS (Transmit Side Scaling)• SR-IOV

Nota: specifiche soggette a variazioni senza preavviso. Per informazioni più aggiornate, consulta la [pagina delle specifiche](#) del modello.

1. Per informazioni sulla compatibilità hardware, consultare l'[elenco di compatibilità](#). Richiede DSM 7.1.1-42962 Update 5 o versione successiva.
2. Il periodo di garanzia inizia dalla data di acquisto indicata nella ricevuta di acquisto. Ulteriori informazioni sono disponibili su <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
3. Entrambe le porte di rete devono essere configurate con la stessa velocità di collegamento poiché le velocità di collegamento miste non sono supportate.

SYNOLOGY INC.

© 2023, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali dei rispettivi titolari. Synology si riserva il diritto di modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

E25G30F2-2023-ITA-REV000