

Adattatore dual-port da 25GbE **E25G21-F2**



Massimizzazione della larghezza di banda per applicazioni per attività intense

L'adattatore di rete dual-port SFP28, da 25GbE, Synology E25G21-F2 è progettato per la distribuzione di supporto su larga scala e per applicazioni a elevato throughput. Questo adattatore consente agli amministratori di sistema di massimizzare il potenziale di prestazioni del Synology NAS e dell'IP-SAN compatibili.¹

Upgrade di connettività ad elevate prestazioni

L'adattatore E25G21-F2 fornisce maggiori opzioni di connettività con supporto per transceiver SR e LR e opzioni DAC. Le porte dual SFP28 da 25GbE consentono di rimuovere le limitazioni della larghezza di banda di rete, mentre la compatibilità con versioni precedenti per le apparecchiature SFP+ da 10GbE riduce i costi di installazione e di implementazione. Le tecnologie offload della CPU riducono il sovraccarico del trasferimento di rete nel processore del sistema host, potenziando le prestazioni di sistema.

Caratteristiche principali

- **Elevata larghezza di banda**
Due porte SFP28 25GbE supportano le applicazioni di archiviazione ad elevate prestazioni
- **Opzioni SFP28 flessibili**
Il supporto per moduli Optical SR, Optical LR e DAC consente di ottimizzare la connettività per distanza o TCO
- **Pensato per Synology da Synology**
Pensato e realizzato per ottenere il massimo di prestazioni e affidabilità nei server Synology
- **Garanzia di 5 anni**
Protezione di maggiore durata grazie alla garanzia limitata Synology di 5 anni²

Specifiche tecniche

Hardware

Superficie host bus	PCIe 3.0 x8
Altezza staffa	Profilo basso e tutta altezza
Dimensione (Altezza X Larghezza X Profondità)	69 mm x 168 mm x 17,3 mm
Temperatura operativa	Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a 60 °C (da -5 °F a 140 °F)
Umidità relativa	dal 5% al 95%
Garanzia	5 anni ¹

Rete

Conformità alle specifiche IEEE	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet IEEE 802.3ae 10G bps• Ethernet IEEE 802.3by 25G bps• IEEE 802.3ad Link Aggregation
Connettore	SFP28
Tassi trasferimento dati	25 Gbps/10 Gbps
Modalità operativa di rete	Duplex completo
Funzioni supportate	<ul style="list-style-type: none">• Auto-negotiation tra 10Gb/s e 25Gb/s• Supporto per Jumbo Frames da 1.5 a 9 KB• Archiviazione offload su Ethernet• Archiviazione non offload su Ethernet• TCP/UDP Checksum Offloading• LSO (Large Send Offload)• GRO (Generic Receive Offload)• GSO (Generic Segmentation Offload)• TSO (TCP Segmentation Offload)• RSS (Receive Side Scaling)• TSS (Transmit Side Scaling)

Nota: specifiche dei modelli soggette a variazioni senza preavviso. Per informazioni più recenti, consultare il sito www.synology.com.

1. Per vedere se un modello è compatibile, consultare l'[elenco compatibilità](#).
2. Il periodo di garanzia inizia dalla data di acquisto indicata nella ricevuta di acquisto. Per ulteriori informazioni, consultare la [pagina legale sulla garanzia](#).

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2021, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e il logo Synology sono marchi di proprietà o marchi registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di aziende qui menzionati sono marchi appartenenti alle rispettive aziende. Synology si riserva il diritto di modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

E25G21-F2-2021-ITA-REV001