

Dual-Port Adattatore da 10GbE **E10G21-F2**



Potenziamento della connettività per carichi di lavoro a elevata larghezza di banda

L'adattatore di rete SFP+, dual-port, Synology E10G21-F2 da 10GbE è pensato per potenziare il throughput dei sistemi Synology compatibili.¹ Ideale per aziende che necessitano supporto per la gestione del crescente numero di utenti o di carichi di lavoro più intensivi con una maggiore larghezza di banda per le operazioni di archiviazione.

Conveniente upgrade per Synology NAS e IP-SAN

L'adattatore E10G21-F2 fornisce maggiori opzioni di connettività con supporto per transceiver SR e LR e opzioni DAC. Le porte dual 10GbE consentono di alleggerire le limitazioni di larghezza di banda della rete e di supportare Link Aggregation (bonding di rete) per una maggiore affidabilità in caso di interruzioni di rete. 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 da 10GbE supportano le applicazioni di archiviazione ad elevate prestazioni
- **Opzioni SFP+ 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 Gen 3.0 x8 (x4 link)
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 ²
Nota	• Supporta la configurazione up PCIe per ridurre la larghezza di collegamento e ottimizzare la potenza

Rete

Conformità alle specifiche IEEE	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet IEEE 802.3ae 10G bps• IEEE 802.3ad Link Aggregation
Connettore	SFP+
Velocità trasferimento dati	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• 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.

E10G21-F2-2021-ITA-REV002