

Dual-Port-25GbE-Adapter

## E25G30-F2



## Dual-Port-25GbE- SFP28-Netzwerkadapter für moderne Unternehmensnetzwerke

Nahtlose Integration kompatibler Synology-Systeme mit 25GbE-Netzwerken, um ihr volles Potenzial mit dem Dual-Port-25GbE-Netzwerkadapter E25G30-F2 freizusetzen!

### Leistungsmerkmale

- **Hohe Bandbreite**  
Zwei 25GbE-Anschlüsse für leistungsstarke Speicheranwendungen
- **Flexible SFP28-Optionen**  
Unterstützt SR- und LR-Transceiver und DAC-Optionen<sup>1</sup>
- **Unterstützung von Link Aggregation**  
Ermöglicht höheren simultanen Durchsatz, Port-Failover und Lastverteilung
- **Für Synology entwickelt**  
Speziell für die Nutzung mit Synology-Systemen entwickelt
- **Garantie**  
Länger geschützt durch 5 Jahre eingeschränkte Garantie von Synology<sup>2</sup>

## Leistungsstarke Konnektivität

Erweitern Sie ihre Verbindungsoptionen mit dem Adapter E25G30-F2, mit Unterstützung von SR- und LR-Transceivern sowie DAC-Alternativen. Zwei 25GbE-SFP28-Anschlüsse beseitigen Bandbreiteneinschränkungen auf effiziente Weise, während die Abwärtskompatibilität mit 10GbE-SFP+-Geräten die Implementierungskosten reduziert. Spürbare Leistungssteigerungen dank CPU-Offloading-Technologien, die den Prozessor des Hostsystems beim Netzwerkverkehr entlasten.

# Technische Spezifikationen

## Hardware

Host-Bus-Schnittstelle	PCIe 3.0 ×8
Halterungshöhe	Niederprofil und volle Höhe
Größe (H x B x T)	68,9 × 168 × 17,3 mm
Betriebsumgebung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatur: 0 bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)</li><li>• Relative Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 % RH</li></ul>
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatur: -20 °C bis 60 °C (-5 °F bis 140 °F)</li><li>• Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % RH</li></ul>
Garantie	5 Jahre <sup>2</sup>

## Netzwerk

10/1 Gbit/s	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3ae 10-Gbit/s-Ethernet</li><li>• IEEE 802.3by 25-Gbit/s-Ethernet</li><li>• IEEE 802.3ad Link Aggregation</li></ul>
Stecker	SFP28
Datenübertragungsrate <sup>3</sup>	25/10 Gbit/s
Netzwerk-Betriebsmodus	Vollduplex
Unterstützte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unterstützt 1,5 bis 9 KB Jumbo Frames</li><li>• TCP/UDP-Prüfsummen-Offloading</li><li>• Large Receive Offload (LRO)</li><li>• Generic Segmentation Offload (GSO)</li><li>• TCP Segmentation Offload (TSO)</li><li>• Receive Side Scaling (RSS)</li><li>• Transmit Side Scaling (TSS)</li><li>• SR-IOV</li></ul>

Anmerkung: Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellsten Informationen finden Sie auf der [Spezifikationsseite](#) Ihres Modells.

1. Informationen zur Hardware-Kompatibilität finden Sie in unserer [Kompatibilitätsliste](#). Erfordert DSM 7.1.1-42962 Update 5 oder höher.
2. Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Kaufdatum laut Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
3. Beide Netzwerkports sollten mit derselben Link-Geschwindigkeit konfiguriert werden, da uneinheitliche Link-Geschwindigkeiten nicht unterstützt werden.

## **SYNOLOGY INC.**

© 2023 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Marken der entsprechenden Unternehmen. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen.

E25G30F2-2023-GER-REV000