

## Dual-Port 25GbE-Adapter **E25G21-F2**



## Maximale Bandbreite für anspruchsvolle Anwendungen

Der Synology E25G21-F2 25GbE-SFP28-Netzwerkadapter mit zwei Anschlüssen wurde für großflächige IT-Umgebungen und Anwendungen mit hohem Datendurchsatz entwickelt. Mit ihm können Systemadministratoren das Leistungspotenzial kompatibler Synology NAS und IP-SAN maximieren.<sup>1</sup>

### Upgrade für leistungsstarke Konnektivität

Dank Unterstützung von SR- und LR-Transceivern und DAC-Optionen gibt Ihnen der Adapter E25G21-F2 mehr Möglichkeiten in Sachen Konnektivität. Zwei 25GbE-SFP28-Anschlüsse beseitigen Bandbreiteneinschränkungen und die Rückwärtskompatibilität mit 10GbE-SFP+-Geräten reduziert die Kosten für Installation und Implementierung. CPU-Offloading-Technologien entlasten den Prozessor des Hostsystems beim Netzwerkverkehr und erhöhen so die Systemleistung.

### Highlights

- **Hohe Bandbreite**  
Zwei 25GbE-SFP28-Anschlüsse für leistungsstarke Speicheranwendungen
- **Flexible SFP28-Optionen**  
Mit Unterstützung für optische SR-, optische LR- und DAC-Module können Sie Ihre Konnektivität je nach Bedarf auf Entfernung oder Betriebskosten hin optimieren
- **Von Synology für Synology**  
Entwickelt und gebaut für maximale Leistung und Zuverlässigkeit in Synology-Servern
- **Fünf Jahre Garantie**  
Länger geschützt durch 5 Jahre eingeschränkte Garantie von Synology<sup>2</sup>

# Technische Spezifikationen

## Hardware

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Host-Bus-Schnittstelle        | PCIe 3.0 x8                      |
| Haltehöhe                     | Niederprofil und volle Höhe      |
| Maße (Größe x Breite x Tiefe) | 69 mm x 168 mm x 17,3 mm         |
| Betriebstemperatur            | 0 bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)   |
| Lagertemperatur               | -20 bis 60 °C (-5 °F bis 140 °F) |
| Relative Luftfeuchtigkeit     | 5 bis 95 % RH                    |
| Garantie                      | 5 Jahre <sup>1</sup>             |

## Netzwerk

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Konformität mit IEEE-Spezifikationen | <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3ae 10Gbps-Ethernet</li><li>• IEEE 802.3by 25Gbps-Ethernet</li><li>• IEEE 802.3ad Link Aggregation</li></ul>  |
| Stecker                              | SFP28  |
| Datenübertragungsraten               | 25/10 Gbit/s   |
| Netzwerk-Betriebsmodus               | Vollduplex   |
| Unterstützte Funktionen              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Automatische Aushandlung zwischen 10 und 25 Gbit/s</li><li>• Unterstützt 1,5 bis 9 KB Jumbo Frames</li><li>• Offloaded Storage over Ethernet</li><li>• Non-Offloaded Storage over Ethernet</li><li>• TCP/UDP-Prüfsummen-Offloading</li><li>• Large Send Offload (LSO)</li><li>• Generic Receive Offload (GRO)</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></ul> |

Anmerkung: Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Ob ein Modell kompatibel ist, sehen Sie in der [Kompatibilitätsliste](#).
2. Die Gewährleistungsfrist beginnt ab dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie auf der [Garantieseite](#).

## SYNOLOGY INC.

Copyright © 2021 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.

E25G21-F2-2021-GER-REV001