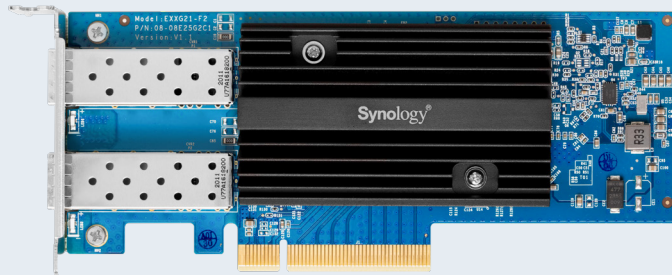


## Dual-Port- 10GbE-Adapter **E10G21-F2**



## Bessere Konnektivität für bandbreitenintensive Anwendungen

Der Synology E10G21-F2 10GbE-SFP+-Netzwerkadapter mit zwei Anschlüssen wurde entwickelt, um den Datendurchsatz kompatibler Synology-Systeme zu erhöhen.<sup>1</sup> Er ist ideal für Unternehmen mit einer wachsenden Anzahl an Nutzern oder intensiveren Workloads, die mehr Bandbreite für Speichervorgänge benötigen.

### Kostengünstiges Upgrade für Synology NAS und IP-SAN

Mit Unterstützung von SR- und LR-Transceivern und DAC-Optionen gibt Ihnen der Adapter E10G21-F2 mehr Möglichkeiten in Sachen Konnektivität. Zwei 10GbE-Anschlüsse beheben Engpässe in der Netzwerkbandbreite und unterstützen Link Aggregation (Netzwerk-Bonding) für mehr Resilienz gegenüber Störungen im Netzwerk. CPU-Offloading-Technologien entlasten den Prozessor des Hostsystems beim Netzwerkverkehr und erhöhen so die Systemleistung.

### Highlights

- **Hohe Bandbreite**  
Zwei 10GbE-Anschlüsse für leistungsstarke Speicheranwendungen
- **Flexible SFP+-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 Gen 3.0 x8 (x4 link)
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>2</sup>
Anmerkung	• Unterstützt PCIe Upconfigure, um die Verbindungsbreite, zu reduzieren und Energie zu sparen

## Netzwerk

Konformität mit IEEE-Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3ae 10-Gbit/s-Ethernet</li><li>• IEEE 802.3ad Link Aggregation</li></ul>
Stecker	SFP+
Datenübertragungsrate	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>• 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.

E10G21-F2-2021-GER-REV002