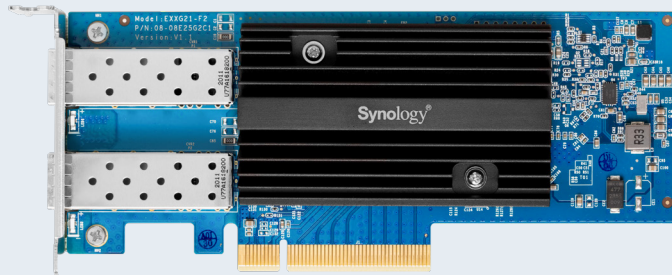


## Dual-Port 10GbE-adapter **E10G21-F2**



## Connectiviteitsboost voor bandbreedte-opslorpende toepassingen

De Synology E10G21-F2 dual-port 10GbE SFP+ netwerkadapter is speciaal ontworpen voor snelle gegevensdoorvoer van compatibele Synologysystemen.<sup>1</sup> Ideaal voor ondernemingen die meer gebruikers willen toelaten of gebruikmaken van intensieve toepassingen die meer bandbreedte voor opslagbewerkingen eisen.

### Kosteneffectieve upgrade voor Synology NAS en IP-SAN

De E10G21-F2-adapter biedt meer connectiviteitsopties met ondersteuning voor SR- en LR-transceivers en DAC-opties. Dual 10GbE-poorten compenseren netwerkbandbreedtebeperkingen en ondersteunen Link Aggregation (network bonding) als buffer tegen netwerkonderbrekingen. CPU offloading-technologieën verminderen overhead van netwerkverkeer door processor van hostsysteem en garanderen zodoende betere systeemprestaties.

### Hoogtepunten

- **Hoge Bandbreedte**  
Twee 10GbE poorten ondersteunen krachtige opslagtoepassingen
- **Flexibele SFP+-opties**  
ondersteunt Optical SR, Optical LR, en DAC-modules voor optimalisatie van connectiviteit over afstand of TCO
- **Gebouwd voor Synology door Synology**  
Gebouwd en ontworpen voor maximale prestaties en betrouwbaarheid in Synologyservers
- **Vijfjarige garantie**  
Beschermd met beperkte 5-jarige garantie van Synology<sup>2</sup>

# Technische eigenschappen

## Hardware

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Host Bus Interface                  | PCIe Gen 3.0 x8 (x4 link)   |
| Beugelhoogte                        | Laag profiel en volledige hoogte  |
| Grootte (hoogte x breedte x diepte) | 69 mm x 168 mm x 17,3 mm  |
| Bedrijfstemperatuur                 | 0°C tot 40°C  |
| Opslagtemperatuur                   | -20°C tot 60°C  |
| Relatieve vochtigheid               | 5 % tot 95 % RV   |
| Garantie                            | 5 jaar <sup>2</sup>   |
| Opmerking                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Ondersteunt PCIe upconfigure voor energiebesparende linkbreedtevermindering</li></ul> |

## Netwerk

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Compatibiliteit IEEE-specificatie | <ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 802.3ae 10Gbps Ethernet</li><li>IEEE 802.3ad Link Aggregation</li></ul>  |
| Connector                         | SFP+  |
| Gegevensoverdrachtsnelheid        | 10 Gbps   |
| Netwerkwerkingsmodus              | Full Duplex   |
| Ondersteunde functies             | <ul style="list-style-type: none"><li>Ondersteuning van 1,5 tot 9 KB Jumbo Frames</li><li>Offloaded storage over Ethernet</li><li>Non-offloaded storage over Ethernet</li><li>TCP/UDP Checksum 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> |

Opmerking: Modelspecificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Ga naar [www.synology.com](http://www.synology.com) voor de recentste informatie.

- Raadpleeg de [compatibiliteitslijst](#) om te weten of een model compatibel is.
- De garantieperiode begint op aankoopdatum die op uw aankoopbon wordt vermeld. Ga naar de [pagina over wettelijke garantie](#) voor meer informatie.

## SYNOLOGY INC.

Copyright © 2021 Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het Synologylogo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Synology Inc. Andere producten en bedrijfsnamen zijn handelsmerken van hun respectievelijke ondernemingen. Synology kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aanbrengen aan specificaties en productbeschrijvingen.

E10G21-F2-2021-NLD-REV002