

Dual-Port 25GbE-adapter

E25G30-F2



Dual-port 25GbE SFP28 netwerkadapter voor moderne bedrijfsnetwerken

Integreer compatibele Synology-systemen naadloos in 25GbE-netwerken en benut hun potentieel met de E25G30-F2 dual-port 25GbE netwerkadapter¹.

Belangrijkste voordelen

- **Hoge bandbreedte**
Twee 25GbE poorten ondersteunen krachtige opslagtoepassingen
- **Flexibele SFP28-opties**
Ondersteuning voor SR- en LR-transceivers en DAC-opties¹
- **Ondersteuning van Link Aggregation**
Maakt hogere gelijktijdige doorvoer, failover van poorten en load balancing mogelijk
- **Gebouwd voor Synology**
Speciaal ontwikkeld voor het gebruik met Synology-systemen
- **Garantie**
Langer beschermd met de beperkte 5-jarige garantie van Synology²

Krachtige connectiviteit

Breid uw connectiviteitsopties uit met de E25G30-F2-adapter, die SR- en LR-transceivers en DAC-alternatieven ondersteunt. Twee 25GbE SFP28-poorten elimineren effectief de beperkingen van de netwerkbandbreedte, terwijl achterwaartse compatibiliteit met 10GbE SFP+-apparatuur de implementatiekosten verlaagt. Profiteer van een prestatieverbetering met CPU-offloading-technologieën die de overhead van netwerkverkeer op de processor van het hostsysteem minimaliseren.

Technische eigenschappen

Hardware

| | |
|----------------------|---|
| Host bus interface | PCIe 3.0 ×8 |
| Montageadapterhoogte | Laag profiel en volledige hoogte |
| Afmetingen (HxBxD) | 68,9 × 168 × 17,3 mm |
| Gebruiksomgeving | <ul style="list-style-type: none">• Temperatuur: 0 tot 40°C (32 tot 104°F)• Relatieve vochtigheid: 8% tot 80% RV |
| Opslag | <ul style="list-style-type: none">• Temperatuur: -20 °C tot 60 °C• Relatieve vochtigheid: 5 % tot 95 % RV |
| Garantie | 5 jaar ² |

Netwerk

| | |
|----------------------------------|---|
| 10 Gbps/1 Gbps | <ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3ae 10 Gbps Ethernet• IEEE 802.3by 25 Gbps Ethernet• IEEE 802.3ad Link Aggregation |
| Connector | SFP28 |
| Overdrachtssnelheid ³ | 25 Gbps/10 Gbps |
| Netwerkwerkingsmodus | Full Duplex |
| Ondersteunde functies | <ul style="list-style-type: none">• Ondersteuning van 1,5 tot 9 KB Jumbo Frames• TCP/UDP Checksum Offloading• Large Receive Offload (LRO)• Generic Segmentation Offload (GSO)• TCP Segmentation Offload (TSO)• Receive Side Scaling (RSS)• Transmit Side Scaling (TSS)• SR-IOV |

Opmerking: Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de [pagina met specificaties](#) van het model voor de meest actuele informatie.

1. Raadpleeg onze [compatibiliteitslijst](#) voor informatie over hardwarecompatibiliteit. Vereist DSM 7.1.1-42962 Update 5 of hoger.
2. De garantieperiode begint op de aankoopdatum die op uw aankoopbon staat. Ga naar <https://www.synology.com/company/legal/warranty> voor meer informatie.
3. Beide netwerkpoorten moeten worden geconfigureerd met dezelfde verbindingssnelheid, aangezien gecombineerde verbindingssnelheden niet worden ondersteund.

SYNOLOGY INC.

© 2023 Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het Synology-logo 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.

E25G30F2-2023-NLD-REV000