

Dual-Port-10GbE-Adapter

## E10G30-F2



## Dual-Port-10GbE-SFP+- Netzwerkadapter für Unternehmensnetzwerke

Nahtlose Integration kompatibler Synology-Systeme mit 10GbE-Netzwerken, um ihr volles Potenzial mit dem Dual-Port-10GbE-Netzwerkadapter E10G30-F2 freizusetzen.<sup>1</sup>

## Leistungsmerkmale

- **Hohe Bandbreite**  
Zwei 10GbE-Anschlüsse für leistungsstarke Speicheranwendungen
- **Flexible SFP+-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

Der E10G30-F2-Adapter bietet vielseitige Konnektivität und unterstützt SR- und LR-Transceiver sowie DAC-Optionen. Die Unterstützung von Link Aggregation (Netzwerk-Bonding) verbessert den Datendurchsatz und erhöht die Ausfallsicherheit bei Netzwerkstörungen. CPU-Offloading-Technologien entlasten den Prozessor des Hostsystems beim Netzwerkverkehr und erhöhen so die Systemleistung.

# Technische Daten

## Hardware

Host-Bus-Schnittstelle	PCIe 3.0 ×8
Halterungshöhe	Niederprofil und volle Höhe
Größe (H x B x T)	69 × 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 bis 60 °C (-5 bis 140 °F)</li><li>• Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % RH</li></ul>
Garantie	5 Jahre <sup>2</sup>

## 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>• 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></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 auf Ihrem Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

## **SYNOLOGY INC.**

© 2024 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.

E10G30F2-2024-GER-REV000