

Dual-Port-10GbE-Adapter

## E10G30-T2



## 10GbE-Konnektivität für bandbreitenintensive Workloads

Der Dual-Port-10GbE-Netzwerkadapter E10G30-T2 von Synology wurde entwickelt, um die Netzwerkleistung kompatibler Synology-Systeme zu erhöhen<sup>1</sup>. Die Zusatzkarte ist optimal für Unternehmen geeignet, um eine wachsende Anzahl an Nutzern für Datensicherung, Nachbearbeitung, Virtualisierung und andere bandbreitenintensive Workloads zu unterstützen.

## Leistungsmerkmale

- **Hohe Bandbreite**  
Zwei 10GbE-Anschlüsse für leistungsstarke Speicheranwendungen
- **Abwärtskompatibel**  
Automatische Aushandlung zwischen 10 Gbit/s und 1 Gbit/s
- **Für Synology entwickelt**  
Für die Nutzung mit Synology-Servern validiert
- **Garantie**  
Länger geschützt durch 5 Jahre eingeschränkte Garantie von Synology<sup>2</sup>

## Upgrade für leistungsstarke Konnektivität

Einfaches Upgrade auf schnelles 10-Gbit/s-Ethernet mit dem E10G30-T2. Mit zwei 10GbE-Anschlüssen und Link Aggregation können Ports kombiniert werden, um den Datendurchsatz und die Redundanz zu erhöhen. Die Unterstützung von CPU-Offloading und Lastverteilung ermöglicht eine optimale Systemleistung.

# Technische Spezifikationen

## Hardware

Host-Bus-Schnittstelle	PCIe 3.0 ×8
Haltehöhe	Niederprofil und volle Höhe
Größe (H x B x T)	68,9 × 167,7 × 14,7 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 °C bis 60 °C (-5 °F bis 140 °F)</li><li>• Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % RH</li></ul>
Garantie	5 Jahre <sup>2</sup>

## Netzwerk

10/1 Gbit/s	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3an 10GBASE-T 10-Gbit/s-Ethernet</li><li>• IEEE 802.3ab 1000BASE-T 1-Gbit/s-Ethernet</li><li>• IEEE 802.3ad Link Aggregation</li><li>• IEEE 802.3x Datenflusssteuerung</li></ul>
Stecker	RJ45 Kupfer
Datenübertragungsrate	10/1 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><li>• SR-IOV</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 laut Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

## **SYNOLOGY INC.**

© 2023 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.

E10G30T2-2023-GER-REV000