

이중 포트 10GbE 어댑터

## E10G30-T2



### 대역폭을 많이 사용하는 작업 부하를 위한 10GbE 연결성

Synology E10G30-T2 이중 포트 10GbE 네트워크 어댑터는 호환되는 Synology 시스템의 네트워크 성능을 강화하도록 설계되었습니다<sup>1</sup>. 이 추가 기능 카드는 백업, 포스트 프로덕션, 가상화 및 기타 대역폭을 많이 사용하는 작업 부하에 대해 계속해서 증가하는 사용자 수를 지원하려는 기업에 적합합니다.

### 주요 기능

- **고대역폭**  
10GbE 포트 두 개가 고성능 저장소 응용 프로그램 지원
- **이전 버전과의 호환성**  
10Gbps 와 1Gbps 사이에 자동으로 협상
- **Synology 를 위해 제작**  
Synology 서버와 함께 사용하도록 검증
- **보증**  
Synology 의 5 년 제한 보증<sup>2</sup> 으로 장기간 보호

## 고성능 연결 업그레이드

E10G30-T2를 사용하면 고속 10Gbps 이더넷으로 간편하게 업그레이드할 수 있습니다. 이중 포트 10GbE 및 Link Aggregation을 통해 포트를 조합하여 처리량과 중복성을 높일 수 있습니다. CPU 오프로딩 및 부하 분산 기술이 지원되므로 최적의 시스템 성능을 얻을 수 있습니다.

# 기술 사양

## 하드웨어

호스트 버스 인터페이스	PCIe 3.0 8개
브래킷 높이	LP(low-profile) 및 FH(full-height)
크기(HxWxD)	68.9 x 167.7 x 14.7mm
작동 환경	<ul style="list-style-type: none"><li>온도: 0°C~40°C(32°F~104°F)</li><li>상대 습도: 8~80% RH</li></ul>
보관 환경	<ul style="list-style-type: none"><li>온도: -20°C~60°C(-5°F~140°F)</li><li>상대 습도: 5~95% RH</li></ul>
보증	5년 <sup>2</sup>

## 네트워크

10Gbps/1Gbps	<ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 802.3an 10GBASE-T 10Gbps 이더넷</li><li>IEEE 802.3ab 1000BASE-T 1Gbps 이더넷</li><li>IEEE 802.3ad Link Aggregation</li><li>IEEE 802.3x 흐름 제어</li></ul>
커넥터	RJ45 구리
데이터 전송 속도	10Gbps/1Gbps
네트워크 작동 모드	풀 듀플렉스
지원되는 기능	<ul style="list-style-type: none"><li>1.5~9KB Jumbo Frame 지원</li><li>TCP/UDP 체크섬 오프로딩</li><li>LRO(Large Receive Offload)</li><li>GSO(Generic Segmentation Offload)</li><li>TSO(TCP Segmentation Offload)</li><li>RSS(Receive Side Scaling)</li><li>TSS(Transmit Side Scaling)</li><li>SR-IOV</li></ul>

참고: 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 모델의 [사양 페이지](#)를 참조하십시오.

- 하드웨어 호환성 정보는 당사 [호환 목록](#)을 참조하십시오. DSM 7.1.1-42962 업데이트 5 이상이 필요합니다.
- 보증 기간은 구매 영수증에 기입된 구매일부터 시작됩니다. 자세한 내용은 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>를 참조하십시오.

**SYNOLOGY INC.**

© 2023, Synology Inc. All rights reserved. Synology, Synology 로고는 Synology Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 여기에서 언급된 다른 제품 및 회사 이름은 해당 기업의 상표일 수 있습니다. Synology는 예고 없이 언제든지 사양과 제품 설명을 변경할 수 있습니다.

E10G30T2-2023-KRN-REV000