

이중 포트 10GbE 어댑터 **E10G21-F2**



대역폭을 많이 사용하는 작업 부하를 위한 연결 강화

Synology E10G21-F2 이중 포트 10GbE SFP+ 네트워크 어댑터는 호환되는 Synology 시스템의 처리량이 향상되도록 설계되었습니다.¹ 저장소 운영에 사용되는 대역폭을 확장하여 사용자 수 증가나 더욱 집약적인 작업 부하를 지원하려는 기업에게 적합합니다.

Synology NAS 및 IP-SAN을 위한 경제적인 업그레이드

E10G21-F2 어댑터는 SR 및 LR 트랜시버와 DAC 옵션을 지원하므로 더 많은 연결 옵션을 제공합니다. 이중 10GbE 포트는 네트워크 대역폭 제한 사항을 완화하는데 도움이 되고 Link Aggregation(네트워크 본딩)을 지원하므로 네트워크 중단 시 복원력이 향상됩니다. CPU 오프로딩 기술은 호스트 시스템의 프로세서에서 네트워크 전송 오버헤드를 줄여 시스템 성능을 향상시킵니다.

주요 기능

- **고대역폭**
10GbE 포트 두 개가 고성능 저장소 응용 프로그램 지원
- **유연한 SFP+ 옵션**
광 SR, 광 LR 및 DAC 모듈을 지원하여 거리나 TCO에 대한 연결 최적화
- **Synology 에서 Synology 를 위해 제작**
Synology 서버에 최대 성능과 안정성을 제공하도록 제작 및 설계
- **5 년 보증**
Synology 의 5 년 제한 보증² 으로 장시간 보호됨

기술 사양

하드웨어

호스트 버스 인터페이스	PCIe Gen 3.0 x8 (x4 link)
브래킷 높이	LP(low-profile) 및 FH(full-height)
크기(높이 x 너비 x 깊이)	69 mm x 168 mm x 17.3 mm
작동 온도	0°C~40°C(32°F~104°F)
보관 온도	-20°C~60°C(-5°F~140°F)
상대 습도	5%~95% RH
보증	5년 ²
참고	• PCIe upconfigure를 지원하므로 링크 너비가 줄어들어 전원 절약

네트워크

IEEE 사양 준수	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3ae 10Gbps 이더넷• IEEE 802.3ad Link Aggregation
커넥터	SFP+
데이터 전송 속도	10Gbps
네트워크 작동 모드	풀 듀플렉스
지원되는 기능	<ul style="list-style-type: none">• 1.5~9KB Jumbo Frame 지원• 이더넷을 통해 오프로드된 저장소• 이더넷을 통해 오프로드되지 않은 저장소• TCP/UDP 체크섬 오프로딩• LSO(Large Send Offload)• GRO(Generic Receive Offload)• GSO(Generic Segmentation Offload)• TSO(TCP Segmentation Offload)• RSS(Receive Side Scaling)• TSS(Transmit Side Scaling)

참고: 모델 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.synology.com을 참조하십시오.

1. 모델 호환 여부를 확인하려면 [호환 목록](#)을 확인하십시오.
2. 보증 기간은 구매 영수증에 기입된 구매일부터 시작됩니다. 자세한 내용은 [보증 법률 페이지](#)를 참조하십시오.

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2021, 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.

E10G21-F2-2021-KRN-REV002