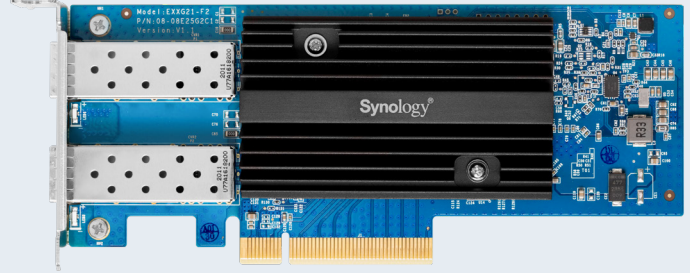


이중 포트 25GbE 어댑터 **E25G21-F2**



대형 응용 프로그램의 대역폭 극대화

Synology E25G21-F2 이중 포트 25GbE SFP28 네트워크 어댑터는 대규모 배포와 고처리량 응용 프로그램을 지원하도록 설계되었습니다. 이를 통해 시스템 관리자는 호환되는 Synology NAS와 IP-SAN의 성능 잠재력을 극대화할 수 있습니다.¹

고성능 연결 업그레이드

E25G21-F2 어댑터는 SR 및 LR 트랜시버와 DAC 옵션을 지원하므로 더 많은 연결 옵션을 제공합니다. 이중 25GbE SFP28 포트를 사용하면 네트워크 대역폭 제한 사항을 없앨 수 있으며 10GbE SFP+ 장비를 포함한 이전 버전과의 호환성으로 설치와 구현 비용이 절감됩니다. CPU 오프로딩 기술은 호스트 시스템의 프로세서에서 네트워크 전송 오버헤드를 줄여 시스템 성능을 향상시킵니다.

주요 기능

- **고대역폭**
25GbE SFP28 포트 두 개가 고성능 저장소 응용 프로그램 지원
- **유연한 SFP28 옵션**
광 SR, 광 LR 및 DAC 모듈을 지원하므로 거리나 TCO에 대한 연결 최적화
- **Synology에서 Synology를 위해 제작**
Synology 서버에 최대 성능과 안정성을 제공하도록 제작 및 설계
- **5년 보증**
Synology의 5년 제한 보증²으로 장시간 보호됨

기술 사양

하드웨어

호스트 버스 인터페이스	PCIe 3.0 8개
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 ¹

네트워크

IEEE 사양 준수	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3ae 10Gbps 이더넷• IEEE 802.3by 25Gbps 이더넷• IEEE 802.3ad Link Aggregation
커넥터	SFP28
데이터 전송 속도	25Gbps/10Gbps
네트워크 작동 모드	풀 듀플렉스
지원되는 기능	<ul style="list-style-type: none">• 10Gb/s 또는 25Gb/s 중에서 자동 협상• 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 구매일로부터 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.

E25G21-F2-2021-KRN-REV001