

이중 포트 25GbE 어댑터

E25G30-F2



최신 엔터프라이즈 네트워크용 이중 포트 25GbE SFP28 네트워크 어댑터

E25G30-F2 이중 포트 25GbE 네트워크 어댑터를 사용하면 호환되는 Synology 시스템을 25GbE 네트워크에 원활하게 통합하고 잠재력을 발휘할 수 있습니다¹.

주요 기능

- **고대역폭**
25GbE 포트 두 개가 고성능 저장소 응용 프로그램 지원
- **유연한 SFP28 옵션**
SR 및 LR 트랜시버와 DAC 옵션 지원¹
- **Link Aggregation 지원**
더 높은 동시 처리량, 포트 대체 작동 및 부하 분산 지원
- **Synology 를 위해 제작**
Synology 시스템과 함께 사용하도록 특별히 제작
- **보증**
Synology 의 5 년 제한 보증² 으로 장기간 보호

고성능 연결

SR 및 LR 트랜시버뿐만 아니라 DAC 대안을 지원하는 E25G30-F2 어댑터로 연결 옵션을 확장할 수 있습니다. 2개의 25GbE SFP28 포트를 사용하면 네트워크 대역폭 제한 사항을 효과적으로 없앨 수 있으며 10GbE SFP+ 장비를 포함한 이전 버전과의 호환성으로 구현 비용이 절감됩니다. 호스트 시스템 프로세서의 네트워크 전송 오버헤드를 최소화하는 CPU 오프로딩 기술을 통해 성능을 강화할 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 168 x 17.3mm
작동 환경	<ul style="list-style-type: none">온도: 0°C~40°C(32°F~104°F)상대 습도: 8~80% RH
보관 환경	<ul style="list-style-type: none">온도: -20°C~60°C(-5°F~140°F)상대 습도: 5~95% RH
보증	5년 ²

네트워크

10Gbps/1Gbps	<ul style="list-style-type: none">IEEE 802.3ae 10Gbps 이더넷IEEE 802.3by 25Gbps 이더넷IEEE 802.3ad Link Aggregation
커넥터	SFP28
데이터 전송 속도 ³	25Gbps/10Gbps
네트워크 작동 모드	풀 듀플렉스
지원되는 기능	<ul style="list-style-type: none">1.5~9KB Jumbo Frame 지원TCP/UDP 체크섬 오프로딩LRO(Large Receive Offload)GSO(Generic Segmentation Offload)TSO(TCP Segmentation Offload)RSS(Receive Side Scaling)TSS(Transmit Side Scaling)SR-IOV

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 구매일로부터 시작됩니다. 자세한 내용은 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>를 참조하십시오.
- 혼합 링크 속도가 지원되지 않으므로 두 네트워크 포트 모두 동일한 링크 속도로 구성해야 합니다.

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.

E25G30F2-2023-KRN-REV000