

LANmark-OF MPO-MPO 패치 코드

LANMARK-OF MPO-MPO 패치 코드, OM3, 스트레이이트, MPO 암-MPO 암, 12코어, LSZH, 아쿠아, 저손실, 2M

Aginode Ref: N125.5SLA2

- Aginode MPO 패치 코드는 외경(OD) 3mm의 슬림한 케이블 디자인을 채택하여, 데이터센터 사용자가 패널 전면에서 케이블 관리 시 19% 더 많은 공간을 확보할 수 있게 해줍니다.
- Aginode MPO 커넥터의 광학 성능은 업계 평균을 상회하며, 국제 표준을 충족합니다.
- 굽힘에 강한 OM3 규격으로 제공됩니다.
- TIA 568.C.3에 따른 스트레이이트 극성(Type B)
- 양쪽 끝 모두 암형 MPO 커넥터로 구성되어 있습니다.

적용 분야

Aginode MPO 패치 코드는 40G, 100G, 200G 및 400G와 같은 데이터센터용 고속 네트워크 애플리케이션을 지원하도록 설계되었습니다.

Aginode의 낮은 손실 광학 성능은 최소 6개의 MPO 연결을 지원하여 초대형 데이터센터 내 중간 분배기를 사용할 수 있게 합니다. 이 MPO 케이블은 외경(OD)에 최적화되어 있으며, 우수한 인장 강도와 압축 내구성을 유지합니다. 각 MPO 트렁크는 성능을 보장하기 위해 공장에서 발행한 테스트 보고서와 함께 제공됩니다.

- MPO 커넥터는 IEC 61754-7-1 및 GR-1435-CORE 표준을 준수합니다.
- 다중모드용 MPO 커넥터는 PC 방식입니다.
- OF 케이블용 MPO 커넥터는 IEC 60794 표준을 준수합니다. 이 케이블은 LSZH 소재로 제작되었으며, IEC 60332-1, IEC 60332-3-24, IEC 61034-2 및 IEC 60754-1, 2를 준수합니다.
- 광섬유는 IEC 60793-2-10 (A1a.2b OM3)을 준수합니다.



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
ISO/IEC 11801

LANmark-OF MPO-MPO 패치 코드, OM3, 스트레이트, MPO 암-MPO 암, 12코어, LSZH, 아쿠아, 저손실, 2m

Characteristics

구조적 특성

Fiber optic type	OM3 50/125
------------------	------------

Transmission characteristics

Insertion Loss, maximum, dB	0.35 dB
-----------------------------	---------