

DCmark 푸시-풀 MPO-MPO 패치 코드

DCMARK MPO 패치 코드 OS2 METHODB MPO12/APC 암 - MPO12/APC 암 부트 PUSH-PULL 12코어 LSZH 노란색 저손실 XX.XM

Aginode Ref: N128P.4F12LBYxxx

- Aginode DCmark 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 광학적 성능은 업계 평균을 상회하며 국제 표준을 충족합니다.
- 단일 모드 및 굽힘에 강한 OM3/OM4 규격으로 제공됩니다.
- TIA 568.3-E에 따른 스트레이트 극성(Type B)
- 양쪽 끝 모두 암형 MPO 커넥터
- 부트 푸시-풀(Push-Pull) 설계로, 특수 도구 없이도 밀집된 패널에서 커넥터를 쉽게 삽입 및 분리할 수 있습니다.

적용 분야

Aginode DCmark PushPull MPO 패치 코드는 100G, 400G 및 800G와 같은 데이터센터 고속 네트워크 애플리케이션을 지원하도록 설계되었습니다. Aginode의 저손실 광학 성능은 최소 6개의 MPO 연결을 지원하여 초대형 데이터센터에서 중간 분배기를 사용할 수 있게 해줍니다. 이 MPO 케이블은 외경(OD)에 최적화되어 있으며, 우수한 인장 강도와 내압 성능을 유지합니다. 각 MPO 트렁크는 성능을 보장하기 위해 공장에서 발행한 테스트 보고서와 함께 제공됩니다.

- MPO 커넥터는 IEC 61754-7-1 및 GR-1435-CORE 표준을 충족합니다.
- 다중모드용 MPO 커넥터는 PC 방식이며, 단일모드용 MPO 커넥터는 APC 방식입니다.
- OF 케이블은 IEC 60794 표준을 준수합니다.
- 이 케이블은 LSZH 소재로 제작되었으며, IEC 60332-1, IEC 60332-3-24, IEC 61034-2 및 IEC 60754-1, 2 규격을 충족합니다.
- 광섬유는 IEC 60793-2-10(A1a.2b OM3 및 A1a.3b OM4), IEC 60793-2-50(B6_a1) 및 ITU-T G.657을 준수합니다. 단일모드용 A1



LANmark™

DCmark

STANDARDS

ANSI/TIA-568.3-D
ISO/IEC 11801

DCmark MPO 패치 코드 OS2 MethodB MPO12/APC 암 - MPO12/APC 암 부트 PUSH-PULL 12코어 LSZH 노란색 저손실 XX.Xm

Characteristics

구조적 특성

Fiber optic type	SM(G.657.A1)
Fibre Type Connector	MPO12 Boot PUSH-PULL
Jacket color	Yellow
Jacket material	LSZH Halogen free flame retardant

치수

Cable Diameter	3 mm
코어수	12

Transmission characteristics

Insertion Loss, maximum, dB	0.5 dB
Return Loss, Minimum, dB	55 dB