

DCmark 푸시-풀 MPO-MPO 패치 코드

DCMARK MPO 광 케이블, 다중모드 OM4 B 극성 MPO12 암 커넥터-MPO12 암 커넥터, 슬라이드식 테일잭, 12코어, LSZH, 자중넷, 저손실 XX.XM

Aginode Ref: N128P.7F12LBVxxx

- Aginode DCmark MPO 패치는 슬림한 케이블 디자인을 채택하여 외경이 단 3mm에 불과하며, 데이터 센터 사용자의 패널 전면 케이블 관리에 19%의 공간 절약 효과를 제공합니다.
- Aginode MPO 커넥터는 업계 평균보다 우수한 광학 성능을 자랑하며, 국제 표준을 준수합니다.
- 굽힘에 민감하지 않은 단일 모드 광섬유 또는 OM3/OM4 다중 모드 광섬유를 채택
- 직접 연결 극성(Type B)은 TIA 568.3-E 표준을 준수합니다
- 양쪽 끝이 모두 암형 MPO 커넥터
- 테일 캡의 밀고 당기는 설계로, 특별한 도구 없이도 포트가 밀집된 패널에서 커넥터를 쉽게 삽입 및 분리할 수 있습니다

응용 분야

Aginode DCmark PushPull MPO 패치는 100G, 400G 및 800G와 같은 데이터센터 고속 네트워크 애플리케이션을 지원하도록 특별히 설계되었습니다. Aginode의 저손실 광학 성능은 최소 6개의 MPO 연결을 지원하여 초대형 데이터센터의 중간 분배기에 사용할 수 있습니다.MPO 광케이블은 외경이 최적화되어 있으며, 우수한 인장 및 압축 성능을 유지합니다. 각 MPO 트렁크 케이블에는 성능을 보장하기 위해 출고 시 테스트 보고서가 동봉됩니다.

- MPO 커넥터는 IEC 61754-7-1 및 GR-1435-CORE 표준을 준수합니다.
- 다중 모드 MPO 커넥터는 PC 타입이며, 단일 모드 MPO 커넥터는 APC 타입입니다.
- 광케이블은 IEC 60794 표준을 준수합니다.
- 광케이블 피복은 LSZH 재질을 사용하며, IEC 60332-1 및 IEC 60332-3-24, IEC 61034-2, IEC 60754-1 및 2 표준을 준수합니다.
- 광섬유는 IEC 60793-2-10(A1a.2b OM3 및 A1a.3b OM4), IEC 60793-2-50(B6_a1) 및 ITU-T G.657.A1 단일 모드 표준을 준수합니다.



LANmark™

DCmark

STANDARDS

ANSI/TIA-568.3-D
ISO/IEC 11801

DCmark MPO 광 케이블, 다중모드 OM4 B 극성 MPO12 암 커넥터- MPO12 암 커넥터, 슬라이드식 테일잭, 12코어, LSZH, 자쫓빔, 저손실 XX.Xm

Characteristics

구조적 특성

Fiber optic type	OM4 50/125
Fibre Type Connector	MPO12 Boot PUSH-PULL
Jacket color	Violet
Jacket material	LSZH Halogen free flame retardant

치수

Cable Diameter	3 mm
코어수	12

Transmission characteristics

Insertion Loss, maximum, dB	0.35 dB
Return Loss, Minimum, dB	20 dB