DCmark 푸시-풀 MPO-MPO 패치 코드

DCMARK MPO 패치 코드 OM3 METHODB MPO12 암 - MPO12 암 부트 PUSH-PULL 12코어 LSZH 아쿠아 저손실 XX.XM

Aginode Ref: N128P.5F12LBAxxx



- 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 광학 성능은 업계 평균을 상회하며, 국제 표준을 충족합니다.
- 단일 모드 및 굽힘에 강한 OM3/OM4용으로 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 800G 와 같은 데이터센터 고속 네트워크 애플리케이션을 지원하도록 설계되었습니다. Aginode의 저손실 광학 성능은 최소 6개의 MPO 연결을 지원하여 초대형 데이터센터 내 중간 분배기 구성을 가능하게 합니다. 이 MPO 케이블은 외경(OD)에 최적화되어 있으며, 우수한 견인력 및 압축 내구성을 유지합니다. 각 MPO 트렁크에는 성능을 보장하기 위해 공장 출하 시 테스트 보고서가 동봉됩니다.

- MPO 커넥터는 IEC 61754-7-1 및 GR-1435-CORE 표준을 준수합니다.
- 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

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

DCmark MPO 패치 코드 OM3 MethodB MPO12 암 - MPO12 암 부트 PUSH-PULL 12코어 LSZH 아쿠아 저손실 xx.xm

Characteristics

구조적 특성	
Fiber optic type	OM3 50/125
Fibre Type Connector	MPO12 Boot PUSH-PULL
Jacket color	Aqua
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	55 dB

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.