

DCmark 푸시-풀 MPO-MPO 패치 코드

- Aginode MPO 패치 코드는 외경(OD)이 3mm인 슬림형 케이블 설계를 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/OM4 규격으로 제공됩니다.
- TIA 568.3-E에 따른 스트레이트 극성(Type B)
- 양쪽 끝 모두 암형 MPO 커넥터
- 푸시풀 탭 또는 푸시풀 부트 디자인

적용 분야

Aginode DCmark PushPull MPO 패치 코드는 100G, 400G 및 800G와 같은 데이터센터용 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 견인력 및 압축 내구성을 유지합니다. 각 MPO 트렁크에는 성능을 보장하기 위해 제조사에서 발급한 테스트 보고서가 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 50332-3-24, IEC 61034-2 및 IEC 60754-1·2 규격을 충족합니다.
- 광섬유는 IEC 60793-2-10 (A1a.2b OM3 및 A1a.3b OM4) 및 IEC 60793-2-50 (B6_a1) 및 ITU-T G.657을 준수합니다. 단일 모드용 A1



STANDARDS

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

DCmark 푸시-풀 MPO-MPO 패치 코드

CHARACTERISTICS

구조적 특성

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

Transmission characteristics

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

Product list

Aginode ref.	Country ref.	이름	Fiber optic type	Fibre Type Connector	Jacket material
N128P.4F12LBYxxx	-	DCmark MPO 패치 코드 OS2 MethodB MPO12/APC 암 - MPO12/APC 암 부트 PUSH-PULL 12코어 LSZH 노란색 저손실 xx.xm	SM(G.657.A1)	MPO12 Boot PUSH-PULL	LSZH Halogen free flame retardant
N128P.4F8LBYxxx	-	DCmark MPO 패치 코드 OS2 MethodB MPO8/APC 암 - MPO8/APC 암 부트 푸시-풀 8코어 LSZH 노란색 저손실 xx.xm	SM(G.657.A1)	MPO8 Boot PUSH-PULL	LSZH Halogen free flame retardant
N128P.7F12LBVxxx	-	DCmark MPO 광 케이블, 다중모드 OM4 B 극성 MPO12 암 커넥터-MPO12 암 커넥터, 슬라이드식 테일잭, 12코어, LSZH, 자쥬빔, 저손실 xx.xm	OM4 50/125	MPO12 Boot PUSH-PULL	LSZH Halogen free flame retardant
N128P.7F8LBVxxx	-	DCmark MPO 패치 코드 OM4 MethodB MPO8 암 - MPO8 암 부트 푸시-풀 8코어 LSZH 보라색 저손실 xx.xm	OM4 50/125	MPO8 Boot PUSH-PULL	LSZH Halogen free flame retardant
N128P.5F8LBAxxx	-	DCmark MPO 패치 코드 OM3 MethodB MPO8 암 - MPO8 암 부트 푸시-풀 8코어 LSZH 아쿠아 저손실 xx.xm	OM3 50/125	MPO8 Boot PUSH-PULL	LSZH Halogen free flame retardant
N128P.5F12LBAxxx	-	DCmark MPO 패치 코드 OM3 MethodB MPO12 암 - MPO12 암 부트 PUSH-PULL 12코어 LSZH 아쿠아 저손실 xx.xm	OM3 50/125	MPO12 Boot PUSH-PULL	LSZH Halogen free flame retardant

☎ = Make to order, 📦 = In Stock

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.