LANmark-OF MPO-MPO 광섬유 패치 코드 OFNP



- 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.
- 12F 실내용 플렉시블 광케이블
- 단일 모드 및 굽힘에 강한 OM3/OM4용으로 제공됩니다.
- 난연 성능은 UL 1651에 따른 OFNP 표준을 충족합니다.
- TIA 568.3-E 표준에 따른 스트레이트 극성(Type B), Key Up/Key UP 방향
- 양쪽 끝 모두 암형 MPO 커넥터

STANDARDS

ISO/IEC 11801
ANSI/TIA-568.3-D

적용 분야

Aginode MPO 패치 코드는 40G, 100G, 200G 및 400G와 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 인장 강도와 압축 내구성을 유지합니다. 각 MPO 트렁크는 성능을 보장하기 위해 공장에서 발행한 테스트 보고서와 함께 제공됩니다.

특징

- MPO 커넥터는 IEC 61754-7-1 및 GR-1435-CORE 표준을 준수합니다.
- 다중모드용 MPO 커넥터는 PC 방식이며, 단일모드용 MPO 커넥터는 APC 방식입니다
- 난연 성능은 UL 1651에 따른 OFNP 표준을 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.단일 모드의 경우 A1입니다.

광학 성능 및 극성

- 초저손실 멀티모드 MPO 커넥터의 일반적인 삽입 손실은 0.2dB이며, 최대 삽입 손실은 0.35dB입니다.
- 저손실 단일 모드 MPO 커넥터의 일반적인 삽입 손실은 0.35dB이며, 최대 삽입 손실은 0.5dB입니다.
- MPO 커넥터의 삽입 손실은 IEC 61300-3-45 표준에 따라 측정됩니다.
- 다중모드 MPO 연결의 최소 반사 손실은 20 dB입니다. 단일모드 MPO 연결의 최소 반사 손실은 55 dB입니다. 측정은 IEC 61300-3-6 표준에 따라 수행됩니다.

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.

LANmark-OF MPO-MPO 광섬유 패치 코드 OFNP

CHARACTERISTICS

치수	
Number of optical fibres	12
사용 특성	
操作温度范围	-20...60 °C

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.

Product list

Aginode ref.	Country ref.	이름
N125.7SUAxxxNP	-	LANmark-OF MPO 패치 코드 OM4 MethodB MPO12/PC 암 - MPO12/PC 암 12코어 LSZH 아쿠아 초저손실 10m
N125.7SUVxNP	-	LANmark-OF MPO-MPO 패치 코드, OM4, 스트레이트, MPO 암-MPO 암, 12코어, OFNP, 보라색, 초저손실, xm
N125.7J10SUVxxxNP	-	LANmark-OF Base8 MPO 패치 코드, 16F MPO/APC 암-2x8 MPO/UPC 암, OM4, 400G 극성, OFNP, 보라색, 초저손실, xm
N125.4SUYxNP	-	LANmark-OF MPO-MPO 패치 코드, OS2 APC, G.657.A1, 스트레이트, MPO 암-MPO 암, 12코어, OFNP, 노란색, 초저손실, xm

= 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.