LANmark-OF MPO Base8 사전 조립품

- 공장에서 종단 처리된 Base8 MPO 광섬유 어셈블리
- 패치 패널에 간편하게 설치할 수 있도록 유연한 팬아웃 구조
- 케이블 직경이 작아 데이터 센터에 필요한 공간을 절감
- 데이터 센터 표준을 충족하는 난연성 LSZH 케이블
- MPO 케이블 표준은 METHOD B이며, METHOD A, METHOD B, METHOD C 등 다른 극성 표준도 선택할 수 있습니다.
- 40G/100G/200G 병렬 전송에 최적화됨
- 8/16/24/48/72/96 코어 옵션 제공
- G.657.A1 표준에 따른 굽힘에 강한 다중 모드 BI OM3/OM4/OM5 광섬유 및 OS2 광섬유를 옵션으로 제공하며, G.652.D 광섬유와 완벽하게 호환됩니다.



STANDARDS

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

용도

사전 종단 처리된 MPO 케이블은 고속 데이터 센터 연결을 위해 설계되었으며, IEEE에서 규정한 40G, 100G, 200G, 400G 표준을 비롯해 다양한 MSAs에서 발표한 프로토콜 및 파이버 채널(Fiber Channel)과 같은 스토리지 표준을 포함한(이에 국한되지 않음) 다양한 네트워크 프로토콜을 지원합니다.
케이블 구조를 최적화함으로써 MPO 케이블의 외경은 대폭 축소되었으며, 동시에 높은 인장 및 압축 특성을 유지하고 있습니다. 공장에서 사전 조립된 MPO 케이블은 각 코어에 대한 테스트를 거친 후 출하되며, 케이블에 동봉된 추적 코드를 통해 테스트 보고서를 확인할 수 있습니다.
사전 종단 처리된 MPO 케이블은 MPO-LC 데크 및 MPO-MPO 어댑터 보드에 연결할 수 있으며, MPO 커넥터의 치수 공차가 엄격하게 관리되어 연결 시 더욱 안정적인 연결 성능을 제공합니다.

- GR-1435-Core 테스트 요구 사항 충족
- 이 케이블은 IEC 60794 표준을 준수합니다
- 광섬유 케이블의 외부 피복은 LSZH 소재로 제작되었으며, 연소 성능은 IEC 60332-1 및 IEC 60332-3-24를 충족하고, 저연기 특성은 IEC 61034-2를, 무할로겐 특성은 IEC 60754-1 및 2를 충족합니다.
- 광섬유는 IEC 60793 표준 및 ITU-T 표준을 준수합니다.
- MPO 커넥터는 IEC 61754-7-1을 충족합니다

설치

사전 종단 처리된 MPO 케이블은 현장 설치의 편의를 위해 분리형 당김 장치와 함께 별도로 주문할 수 있습니다. 표준 당김 장치(N890.100EP)는 최소 450N의 설치 당김력을 제공하며, 압축 당김 장치(N890.100HP)를

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.

옵션으로 선택할 수 있고, 내장된 압력 보호 튜브는 복잡한 현장 시공 환경에 적합합니다. 분리형 당김 장치는 설치 후 신속하게 제거할 수 있으며 재설치가 가능하여 시공 폐기물을 줄이고 지속 가능한 환경 보호 목표에 더욱 적합합니다.
또한, 공장에서 출고 시 MPO 케이블이 함께 제공되는 조립식 당김 장치와 압축식 당김 장치를 주문할 수도 있습니다.

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 Base8 사전 조립품

CHARACTERISTICS

구조적 특성	
Fiber optic type	OM4 50/125
치수	
Number of optical fibres	8
Transmission characteristics	
Insertion Loss, maximum, dB	0.35 dB
Return Loss, Minimum, dB	20 dB
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	Fiber optic type	Number of optical fibres
N147Q.BL08LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, OM4 8F, 저손실, LSZH, 아쿠아, 싱글엔드 견인 손잡이, xxxm	OM4 50/125	8
N147Q.BL24LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, OM4, 24F, 저손실, LSZH, 아쿠아, 싱글엔드 견인 핸들, xxxm	OM4 50/125	24
N144Q.BL08LAxxx-LY	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, 단일 모드 OS2 8F, 저손실 LSZH, 노란색, 싱글 엔드 견인 손잡이 xxxm	SM (G657.A1)	8
N145Q.BL08LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방식 B, OM3 8F, 저손실, LSZH, 아쿠아, 싱글엔드 견인 핸들, xxxm	OM3 50/125	8
N145Q.BL16LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방식 B, OM3, 16F, 저손실, LSZH, 아쿠아, 싱글엔드 견인 손잡이, xxxm	OM3 50/125	16
N145Q.BL24LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, OM3, 24F, 저손실, LSZH, 아쿠아, 단일 단자 견인 손잡이, xxxm	OM3 50/125	24
N144Q.BU24UAxxx-PY	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, 단일모드 OS2, 24F, 초저손실 OFNP, 노란색, 단일 단자 견인 손잡이 xxxm	SM (G657.A1)	24
N147Q.BL72LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, OM4, 72F, 저손실, LSZH, 아쿠아, 싱글엔드 견인 핸들, xxxm	OM4 50/125	72
N144Q.BL16LAxxx-LY	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, 단일모드 OS2 16F, 저손실 LSZH, 노란색, 단일 단자 견인 손잡이 xxxm	SM (G657.A1)	16
N147Q.BL96LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, OM4, 96F, 저손실, LSZH, 아쿠아, 싱글엔드 견인 핸들, xxxm	OM4 50/125	96
N145Q.BL48LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, OM3, 48F, 저손실, LSZH, 아쿠아, 싱글엔드 견인 손잡이, xxxm	OM3 50/125	48
N144Q.BL24LAxxx-LY	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, 단일모드 OS2, 24F, 저손실, LSZH, 노란색, 단일 단자 견인 손잡이, xxxm	SM (G657.A1)	24
N144Q.BL48LAxxx-LY	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, 단일모드 OS2 48F, 저손실 LSZH, 노란색, 단일 단자 견인 손잡이 xxxm	SM (G657.A1)	48
N145Q.BL72LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, OM3, 72F, 저손실, LSZH, 아쿠아, 싱글엔드 견인 핸들, xxxm	OM3 50/125	72
N145Q.BL96LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, OM3, 96F, 저손실, LSZH, 아쿠아, 싱글엔드 견인 핸들, xxxm	OM3 50/125	96
N144Q.BL72LAxxx-LY	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, 단일모드 OS2 72F, 저손실 LSZH, 노란색, 단일 단자 견인 손잡이 xxxm	SM (G657.A1)	72
N147Q.BL16LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, OM4, 16F, 저손실, LSZH, 아쿠아, 싱글엔드 견인 손잡이, xxxm	OM4 50/125	16
N144Q.BL96LAxxx-LY	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, 단일모드 OS2 96F, 저손실 LSZH, 노란색, 단일 단자 견인 손잡이 xxxm	SM (G657.A1)	96
N147Q.BL48LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, OM4, 48F, 저손실, LSZH, 아쿠아, 싱글엔드 견인 핸들, xxxm	OM4 50/125	48

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.

	Aginode ref.	Country ref.	이름	Fiber optic type	Number of optical fibres
☎	N147Q.BU24UAxxx-PA	-	LANmark-OF MPO Base8 사전 종단 처리 어셈블리, 방법 B, 멀티모드 OM4, 24F, 초저손실 OFNP, 아쿠아, 싱글엔드 견인 손잡이, xxxm	OM4 50/125	24
☎	N147.B8L08LPxxx-LA	-	LANmark-OF ENSPACE Base8 Pre-term OM4 Method B MPO8 수-MPO8 수 8코어 LSZH 아쿠아 저손실 당김 고리 없음 xxxm	OM4 50/125	8
☎	N147.B8L32LPxxx-LA	-	LANmark-OF ENSPACE Base8 Pre-term OM4 Method B MPO8 수-MPO8 수 32코어 LSZH 아쿠아 저손실 당김 고리 없음 xxxm	OM4 50/125	32
☎	N144.B8L08SPxxx-LY	-	LANmark-OF ENSPACE Base8 프리텀 싱글모드 OS2 방법 B MPO8 수-MPO8 수 8코어 LSZH 노란색 저손실 풀링 아이 없음 xxxm	SM(G.657.A1)	8
☎	N144.B8L32SPxxx-LY	-	LANmark-OF ENSPACE Base8 프리텀 싱글모드 OS2 방법 B MPO8 수-MPO8 수 32코어 LSZH 노란색 저손실 풀링 아이 없음 xxxm	SM(G.657.A1)	32

☎ = 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.