LANmark-OF 방법 C MPO-MPO 조기 LSZH APAC



- 공장에서 종단 처리된 MTP-MTP 광섬유 어셈블리
- 패치 패널에 간편하게 설치할 수 있도록 유연한 팬아웃 구조
- 케이블 직경이 작아 데이터 센터에 필요한 공간을 줄여줌
- C 방식 극성 사전 종단
- 이중 전송에 필요한 패치 코드 및 카세트 종류가 각각 하나뿐
- 광섬유 수: 12F, 24F, 48F, 96F
- 광섬유 유형: OM3, OM4 및 단일 모드(OS2 G.657.A1)

STANDARDS

ISO/IEC 11801
ANSI/TIA-568.3-D

Micro-Bundle Universal을 기반으로 한 데이터 센터, 건물 및 캠퍼스용 프리텀

이 케이블은 데이터 센터 요구 사항을 충족하도록 직경이 작고 굴곡 반경이 작게 설계되었습니다.

내화 성능

이 케이블은 IEC 60332-3c에 따라 내화 성능 테스트를 거쳤습니다. 이 케이블은 LSZH 요구 사항을 충족합니다.

MPO-MPO 프리텀의 특징

이 프리텀 케이블에는 표준 핀형(수) MPO 커넥터가 장착되어 있습니다. 이는 플러그 앤 플레이(Plug&Play) MPO-LC 모듈의 핀이 없는(암) 커넥터와 호환됩니다.

데이터 센터 내 케이블 과잉 길이를 줄이기 위해 프리텀은 주문 제작되며 1m 단위로 제공됩니다. N-번호의 “xxx”는 케이블 글랜드 사이의 길이(미터 단위), 즉 패치 패널 뒷면 사이의 프리텀 길이를 나타냅니다.

Pre-Term은 데이터 센터 내 케이블 인발 및 배선 작업 모두에 최적화되어 있습니다. 양쪽의 MPO 커넥터는 버블 폼으로 보호됩니다. 인발 고리에 가해지는 최대 인발력은 450N입니다. Pre-Term은 한쪽에만 인발 고리가 있는 옵션과 인발 고리가 없는 옵션, 총 2가지 옵션으로 주문할 수 있습니다. 골판지 튜브가 부착된 분리형 당김 고리는 부품 번호(PN) N890.100HP를 사용하여 별도로 주문할 수 있습니다.

MPO 프리텀에는 LANmark-OF Plug&Play 패치 패널 글랜드 홀더에 장착 가능한 PG-13 케이블 글랜드가 포함되어 있습니다.

광학 성능 및 극성

다중 모드 MPO 연결의 삽입 손실은 일반적으로 0.2dB의 저손실 성능을 보이며, 최대 삽입 손실은 0.35dB입니다.

단일 모드 MPO 연결의 삽입 손실은 일반적으로 0.5dB이며, 최대 삽입 손실은 0.75dB입니다.

MPO 연결의 삽입 손실은 IEC61300-3-45 표준에 따라 측정됩니다.

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.

다중 모드 MPO 연결의 최소 반사 손실은 20 dB이며, 단일 모드 MPO 연결의 최소 반사 손실은 45 dB이며, 둘 다 IEC 61300-3-6에 따라 측정됩니다.

방법 B Pre-Term은 키 업/키 다운 방식의 페어 플립 설계를 채택하고 있습니다. 이는 TIA-568.3-D-2016 표준의 방법 C와 일치합니다.

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 방법 C MPO-MPO 조기 LSZH APAC

CHARACTERISTICS

구조적 특성	
Fiber optic type	SM (G657.A1)
Halogen free	예
치수	
Number of optical fibres	24
Nominal outer diameter (mm)	5.4 mm
기계적 특성	
Maximum installation tension	660 N
Mechanical resistance to impacts	10 impacts of 3 N.m
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	100 N/cm
Transmission characteristics	
Insertion Loss, maximum, dB	0.75 dB
Return Loss, Minimum, dB	20 dB
사용 특성	
操作温度范围	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	20 (xD)
Minimum bending radius, static (XD)	10
연기밀도	IEC 61034
Fire retardant	IEC 60332-3-24 (cat 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
	N144.CL24SAxxx-LY	-	LANmark-OF METHOD C MPO/M-MPO/M Pre-Term SM OS2 G.657.A1 24c LSZH xxxM 노란색 당김 고리 (한쪽)	SM (G657.A1)	24
	N144.CL12SAxxx-LY	-	LANmark-OF METHOD C MPO/M-MPO/M Pre-Term SM OS2 G.657.A1 12c LSZH xxxM 노란색 당김 고리 (한쪽)	SM (G657.A1)	12
	N145.CL48LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD C MPO/M-MPO/M 프리텀 MM OM3 48c 저손실 LSZH xxxM 아쿠아 풀링 아이 (한쪽)	OM3 50/125	48
	N145.CL24LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD C MPO/M-MPO/M 프리텀 MM OM3 24c 저손실 LSZH xxxM 아쿠아 풀링 아이 (한쪽)	OM3 50/125	24
	N145.CL12LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD C MPO/M-MPO/M 프리텀 MM OM3 12c 저손실 LSZH xxxM 아쿠아 풀링 아이 (한쪽)	OM3 50/125	12
	N147.CL96LAxxx-LV	-	LANmark-OF METHOD C MPO/M-MPO/M 프리텀 MM OM4 96c 저손실 LSZH xxxM 바이올렛 풀링 아이 (한쪽)	OM4 50/125	96
	N147.CL48LAxxx-LV	-	LANmark-OF METHOD C MPO/M-MPO/M 프리텀 MM OM4 48c 저손실 LSZH xxxM 바이올렛 풀링 아이 (한쪽)	OM4 50/125	48
	N147.CL24LAxxx-LV	-	LANmark-OF METHOD C MPO/M-MPO/M 프리텀 MM OM4 24c 저손실 LSZH xxxM 바이올렛 풀링 아이 (한쪽)	OM4 50/125	24
	N147.CL12LAxxx-LV	-	LANmark-OF METHOD C MPO/M-MPO/M 프리텀 MM OM4 12c 저손실 LSZH xxxM 바이올렛 풀링 아이 (한쪽)	OM4 50/125	12
	N144.CL96SAxxx-LY	-	LANmark-OF METHOD C MPO/M-MPO/M 프리텀 SM OS2 G.657.A1 96c LSZH xxxM 노란색 당김 고리(한쪽)	SM (G657.A1)	96
	N144.CL48SAxxx-LY	-	LANmark-OF METHOD C MPO/M-MPO/M Pre-Term SM OS2 G.657.A1 48c LSZH xxxM 노란색 당김 고리 (한쪽)	SM (G657.A1)	48
	N145.CL96LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD C MPO/M-MPO/M 프리텀 MM OM3 96c 저손실 LSZH xxxM 아쿠아 풀링 아이 (한쪽)	OM3 50/125	96

= 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.