LANmark-OF ENSPACE 방법 B MTP-MTP 초기 단계 LSZH APAC

- 공장에서 단말 처리된 MTP-MTP 광섬유 어셈블리
- 패치 패널에 간편하게 설치할 수 있도록 유연한 팬아웃 구조
- 케이블 직경이 작아 데이터 센터에 필요한 공간을 줄여줌
- 방법 B 극성 사전 종단 처리
- 40G/100G 병렬 전송에 최적화됨
- 광섬유 수: 12F, 24F, 48F, 96F
- 광섬유 유형: OM3, OM4, OM5 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 충족하기 위해 직경이 작고 굽힘 반경이 작습니다.

내화 성능

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

MTP*-MTP 프리터미널의 특성

MTP-MTP 프리텀에는 표준 핀형(수) 커넥터가 장착되어 있습니다. 이는 ENSPACE 모듈 및 암형 Plug&Play 모듈의 핀이 없는(암) 커넥터와 호환됩니다.

데이터 센터 내 케이블의 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 내의 케이블 당김 및 배선 작업 모두에 최적화되어 있습니다. 양쪽의 MTP 커넥터는 버블 폼으로 보호되어 있습니다. 당김 고리에 가해지는 최대 당김 힘은 450N입니다. 주름 튜브가 부착된 탈착식 당김 고리는 부품 번호(PN) N890.100HP를 사용하여 주문할 수 있습니다.

MTP-MTP 프리텀에는 LANmark-OF ENSPACE 및 Plug&Play 패치 패널 슬롯에 장착 가능한 PG-13 케이블 글랜드가 포함되어 있습니다.

광학 성능 및 극성

다중모드 MTP-MTP* 연결의 삽입 손실은 저손실(Low Loss) 성능을 나타내며, 전형적인 삽입 손실은 0.15dB이고 최대 삽입 손실은 0.35dB입니다. 또한 전형적인 삽입 손실 0.125dB, 최대 삽입 손실 0.25dB의 초저손실(Ultra Low Loss) 제품도 제공됩니다.

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.

단일모드 MTP-MTP* 연결의 삽입 손실은 저손실 성능을 나타내며, 전형적인 삽입 손실은 0.3dB이고 최대 삽입 손실은 0.35dB입니다.

MTP-MTP* 연결의 삽입 손실은 IEC 61300-3-45 표준에 따라 측정됩니다.

다중모드 MTP 연결의 최소 반사 손실은 IEC 61300-3-6에 따라 측정 시 20dB입니다. 단일모드 MTP 연결의 최소 반사 손실은 IEC 61300-3-6에 따라 측정 시 45dB입니다.

메서드 B 프리텀은 키 업/키 업 설계를 채택하고 있습니다. 이는 TIA-568.3-D-2016 표준의 메서드 B와 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 ENSPACE 방법 B MTP-MTP 초기 단계 LSZH APAC

CHARACTERISTICS

구조적 특성	
Fiber optic type	SM (G657.A1)
Halogen free	예
치수	
Number of optical fibres	12
Nominal outer diameter (mm)	3.65 mm
기계적 특성	
Maximum installation tension	450 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	0.35 dB
Return Loss, Minimum, dB	45 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.B12MMExxxY	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term SM 12c 저손실 LSZH xxxM OS2 G.657.A1 노란색	SM (G657.A1)	12
	N149.B48MMExxxL	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 48c 저손실 LSZH xxxM OM5 라임 그린	OM5 50/125 Wideband	48
	N149.B24MMExxxL	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 24c 저손실 LSZH xxxM OM5 라임 그린	OM5 50/125 Wideband	24
	N145.B24MMExxxA	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 24c 저손실 LSZH xxxM OM3 Aqua	OM3 50/125	24
	N149.B12MMExxxL	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M 프리텀 MM 12c 저손실 LSZH xxxM OM5 라임 그린	OM5 50/125 Wideband	12
	N147.B96MMExxxA	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 96c 저손실 LSZH xxxM OM4 Aqua	OM4 50/125	96
	N147.B48MMExxxA	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 48c 저손실 LSZH xxxM OM4 Aqua	OM4 50/125	48
	N147.B24MMExxxA	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 24c 저손실 LSZH xxxM OM4 Aqua	OM4 50/125	24
	N145.B12MMExxxA	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 12c 저손실 LSZH xxxM OM3 Aqua	OM3 50/125	12
	N147.B12MMExxxA	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 12c 저손실 LSZH xxxM OM4 Aqua	OM4 50/125	12
	N144.B96MMExxxY	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M 프리텀 SM 96c 저손실 LSZH xxxM OS2 G.657.A1 노란색	SM (G657.A1)	96
	N145.B96MMExxxA	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 96c 저손실 LSZH xxxM OM3 Aqua	OM3 50/125	96
	N144.B48MMExxxY	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term SM 48c 저손실 LSZH xxxM OS2 G.657.A1 노란색	SM (G657.A1)	48
	N145.B48MMExxxA	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 48c 저손실 LSZH xxxM OM3 Aqua	OM3 50/125	48
	N144.B24MMExxxY	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term SM 24c 저손실 LSZH xxxM OS2 G.657.A1 노란색	SM (G657.A1)	24
	N149.B96MMExxxL	-	LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 96c 저손실 LSZH xxxM OM5 라임 그린	OM5 50/125 Wideband	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.