LANmark-OF Aggregation Assembly MTP/F-4XDLC

LANMARK-OF 어그리게이션 MTP/F-4XDLC 8XOM4 1M 팬아웃 A XM 바이올렛



Aginode Ref: N127.7FLAVx

- 공장 종단 광케이블 어셈블리
- 4x 유니부트 DLC 커넥터를 향한 암 MTP를 사용한 광케이블 어셈블리
- 스위치의 QSFP+ 트랜시버에 연결하기 위한 암 MTP 커넥터
- 패치 패널 전면의 패치용 유니부트 DLC 커넥터
- 패치 패널의 10G 채널 4개를 스위치의 40G 포트 1개로 집선
- 파이버 유형: OM3 및 OM4
- 8코어
- 저손실 연결 성능: 연결당 최대 0,3 dB

구성

직경 3,65mm의 원형 케이블은 한쪽이 암 MTP* 커넥터로 종단되어 있습니다. 다른 쪽은 유니부트 듀플렉스 LC 커넥터로 팬아웃으로 종단됩니다. 둥근 팬아웃 다리에는 2개의 광케이블이 포함되어 있습니다. 팬아웃 지점과 각 유니부트 커넥터 사이의 길이는 동일하며 일반적으로 1m(팬아웃 A) 또는 2m(팬아웃 C)입니다. MTP 커넥터와 팬아웃 지점 사이의 길이는 가변적이며 1m 단위로 늘릴 수 있습니다.

케이블의 구부러짐 반경은 40mm로 작고 내부에 구부러짐에 민감한 섬유가 있습니다.

이 케이블은 화염 비전파(IEC 60332-1) 및 화재 비전파(IEC 60332-3) 케이블입니다.

애플리케이션

이 어셈블리를 사용하면 패치 패널 전면의 10G 채널 4개를 스위치의 40G 포트 1개로 통합할 수 있습니다.

암 MTP 커넥터는 스위치의 40G QSFP+ 포트 내부의 수 MTP 커넥터와 맞물립니다.

성능

MTP 커넥터는 손실 성능이 낮습니다. 저손실 MTP-MTP 연결의 삽입 손실에 대한 일반적인 값은 0.125dB입니다. 한계값은 표준 IEC 61300-3-45에 따라 측정된 0.3dB입니다.

일관된 품질

STANDARDS

ISO/IEC 11801:2002/Amd 1:2008/Cor 1:2008

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.

고품질의 안정적인 사전 종단 처리된 다중 광케이블을 생산하기 위해 해결해야 할 여러 가지 물리적 특성이 있습니다. 따라서 모든 LANmark-OF 프리터미널은 품질이 보장된 공장 환경에서 완전히 종단 처리되고 테스트되며, 이러한 테스트 결과와 함께 배송됩니다.

* MTP는 미국 Conec의 상표명입니다

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 어그리게이션 MTP/F-4XDLC 8XOM4 1m 팬아웃 A xm 바이올렛

Characteristics

구조적 특성	
Fiber optic type	OM4 50/125
치수	
Nominal outer diameter (mm)	3.65 mm
기계적 특성	
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	50 N/cm
Mechanical resistance to impacts	10 impacts of 1 N.m
사용 특성	
Fire retardant	IEC 60332-3
난연	IEC 60332-1
Minimum static operating bending radius	40 mm
操作温度范围	0...60 °C
Storage temperature, range	-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.