LANmark-OF MPO-MPO 사전 계약 OFNP 방법 C APAC

LANMARK-OF METHOD C MPO/M-MPO/M 프리텀 MM OM3 96C OFNP XXXM 아쿠아 풀링 아이 (한쪽)



Aginode Ref: N145.CU96LAxxx-PA

- 공장에서 종단 처리된 MPO-MPO 광섬유 어셈블리
- 패치 패널에 간편하게 설치할 수 있도록 유연한 팬아웃 구조
- 케이블 직경이 작아 데이터 센터에 필요한 공간을 줄여줍니다
- 방법 C 극성 사전 종단 처리
- 듀플렉스 전송에 필요한 패치 코드 및 카세트는 각각 한 종류씩만 필요
- 광섬유 수: 96F
- 광섬유 유형: 멀티모드 OM3

STANDARDS

ISO/IEC 11801

마이크로 번들(Micro-Bundle)을 기반으로 한 데이터 센터, 건물 및 캠퍼스용 프리텀(Pre-Term).

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

내화 성능

이 케이블은 플레넘 등급에 따라 화재 성능 테스트를 거쳤으며, 화재 부하를 최소화하면서 매우 높은 화재 성능을 제공하므로 공기 흐름 공간에서 사용할 수 있습니다.

MPO-MPO 프리텀의 특징

MPO-MPO 프리텀에는 표준 핀형(수) 커넥터가 장착되어 있습니다. 이는 암형 플러그 앤 플레이 모듈에 있는 핀이 없는(암) 커넥터와 호환됩니다.

N 번호의 "xxx"는 케이블 글랜드 사이의 길이(미터)를 나타내며, 즉 패치 패널 뒷면 사이의 프리텀 길이를 의미합니다.

케이블 글랜드 뒤쪽에서 프리텀은 팬아웃 구조를 갖추고 있습니다. 팬아웃은 케이블을 여러 개의 튜브로 분할합니다. 이 튜브들은 아라미드 원사로 보강되어 있습니다.

당김 고리는 최소 450N의 설치 장력을 제공합니다. 이 MPO 프리텀에는 사전 제작된 당김 고리가 함께 제공됩니다.

MPO-MPO 프리텀에는 LANmark-OF Plug&Play 패치 패널 슬롯에 장착되는 PG-13 케이블 글랜드가 포함되어 있습니다.

광학 성능 및 극성

다중모드 MPO-MPO 연결의 삽입 손실은 저손실 성능을 나타냅니다. 일반적인 삽입 손실은 0.2 dB이며, 최대 삽입 손실은 0.35 dB입니다. MPO-MPO 연결의 삽입 손실은 IEC 61300-3-45 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.

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

C Pre-Term 방식은 키 업/키 다운 방식의 쌍 반전 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 METHOD C MPO/M-MPO/M 프리텀 MM OM3 96c OFNP xxxM 아쿠아 풀링 아이 (한쪽)

Characteristics

구조적 특성	
Fiber optic type	OM3 50/125
치수	
Number of optical fibres	96
Nominal outer diameter (mm)	10.0 mm
기계적 특성	
Maximum installation tension	1000 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	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

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.