LANmark-OF ENSPACE Indoor MPO-MPO Pre-Term

LANMARK-OF ENSPACE 실내 방식 C 프리텀 OM4 X12F MPO/M-MPO/M 초저손실 팬 아웃 C XM LSZH CCA 바이올렛



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Aginode Ref: N157.CI12AACxxx-VC

- 공장에서 종단된 MPO-MPO 광케이블 어셈블리
- CPR 등급이 높은 프리텀 케이블: CA S1,D1,A1
- 케이블 글랜드가 있는 프리-텀
- 작은 케이블 직경으로 필요한 데이터 센터 공간 감소
- 유연한 팬아웃으로 패치 패널에 쉽게 설치 가능
- 방법 C 극성 프리텀
- 파이버 수 12F
- 파이버 유형: OM4

MPO-MPO 프리텀 특성

MPO-MPO 프리텀에는 핀(수) 커넥터가 있습니다. 이는 ENSPACE 모듈 및 암 플러그 앤 플레이 모듈의 핀이 없는(암) 커넥터와 일치합니다.

MPO-MPO 프리-텀에는 양쪽에 PG-13 케이블 글랜드가 있어 LANmark-OF ENSPACE 및 플러그 앤 플레이 패치 패널 슬롯에 단단히 고정할 수 있습니다.

프리텀은 눕혀서 설치합니다. 길이가 긴 경우 탈착식 풀링 아이를 사용하여 당겨서 설치할 수 있습니다.

N-번호의 "XXX"는 케이블 글랜드 사이의 길이(미터)로, 즉 패치 패널 후면 사이의 프리텀 길이를 의미합니다.

데이터 센터의 초과 길이를 줄이기 위해 프리텀은 맞춤 제작되며 1m 단위로 제공됩니다.

케이블 특성

프리텀에 사용되는 케이블은 "LANmark-OF 더블 재킷 실내 케이블 Cca"로 실내 설치에 최적화되어 있습니다. 이 케이블은 내부 및 외부 재킷과 2겹의 아라미드 원사로 구성되어 있습니다.

이중 재킷은 랙 사이의 프리텀을 더욱 견고하게 만듭니다.

패널 내부에서 외부 재킷은 제거되고 내부 재킷은 패치 패널 내부에 설치하기 위해 유연하게 팬아웃할 수 있습니다.

이 케이블은 새로운 건설 제품 규정에 따라 화재 성능 테스트를 거쳤습니다 : EN50575:2014 +A1:2016. 화재 부하 및 확산, 연기 밀도, 물방울 및 산도를 최소화하면서 매우 높은 화재 성능을 제공합니다: Ccas1,d1,a1.

극성 및 광학 성능

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.

사전 약관은 표준 TIA-568.3-D-2016에 따라 방법 B 또는 C 극성으로 제공됩니다.

10GBase-SR(10G)과 같은 이중 전송의 경우 채널의 송수신 극성은 다음 방식 중 하나를 사용하여 유지됩니다:

1. A면의 직선 카세트 + 방법 C 프리텀 + B면의 직선 카세트.
2. A면의 직선 카세트 + 방법 B 프리텀 + B면의 교차 카세트.

두 접근 방식 모두 양쪽에 동일한 이중 LC 패치 코드를 사용합니다.

100GBase-SR4(100G)와 같은 멀티모드용 병렬 옵틱의 경우 채널 양쪽에 키 업/키 다운 어댑터와 함께 방법 B 프리텀을 사용할 수 있습니다.
양쪽에서 동일한 직선형 암-암 패치 코드를 사용할 수 있습니다.

MPO-MPO 연결의 삽입 손실은 표준 IEC61300-3-45에 따라 측정됩니다
.

MPO 연결의 반사 손실은 IEC 61300-3-6에 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.

LANmark-OF ENSPACE 실내 방식 C 프리텀 OM4 x12F MPO/M-MPO/M 초저손실 팬 아웃 C xm LSZH Cca 바이올렛

Characteristics

구조적 특성	
Fiber optic type	OM4 50/125
Wiring type	Polarity Method C
치수	
Approximate net weight	20 kg/km
Inner diameter	3 mm
Number of optical fibres	12
외경	4.5 mm
기계적 특성	
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	100 N/cm
Mechanical resistance to impacts	10 impacts of 3 N.m
Transmission characteristics	
Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Return Loss, Minimum, dB	20 dB
사용 특성	
Ambient installation temperature, range	0...40 °C
Fire retardant	IEC 60332-3
난연	IEC 60332-1
Minimum dynamic operating bending radius	90.0 mm
Minimum static operating bending radius	45 mm
操作温度范围	-10...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.