

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

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 폴링 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



STANDARDS

ISO/IEC 11801

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.

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