LANmark-OF ENSPACE 패치 코드 듀플렉스 LC-ULL

LANMARK-OF ENSPACE 패치 코드 DLC-DLC OM4 LSZH XM 아쿠아

Aginode Ref: N122.7UUAx

- ENSPACE 광섬유 패치 코드
- LANmark-OF OM4 성능
- 캐비닛 및 작업장용
- 굽힘 반경이 10 mm로 축소됨
- GIGAliteFLEX 굽힘에 강한 광섬유
- 유니부트(Uniboot) 디자인의 원형 패치 코드
- 역극성 유니부트 커넥터



STANDARDS

ISO/IEC 11801

데이터 센터 환경에 최적화됨

LANmark-OF ENSPACE 패치 코드는 GIGAliteFLEX 굽힘에 강한 광섬유를 사용하여 굽힘 반경이 10mm로 매우 작습니다.

패치 코드의 작은 굽힘 반경은 굽힘이 빈번하게 발생하는 고밀도 패칭 구역에서 유용합니다. 기존 패치 코드의 큰 굽힘 반경(40mm)은 유지되지 않을 위험이 높아, 이로 인해 높은 감쇠와 전송 손실이 발생할 수 있습니다.

ENSPACE 패치 코드의 원형 디자인 덕분에 어떤 방향에서든 작은 굽힘 반경을 확보할 수 있습니다. 지퍼코드(zipcord) 디자인을 기반으로 한 기존 패치 코드는 방향에 따라 굽힘 반경이 달라집니다.

원형 디자인과 작은 직경(2mm) 덕분에 패치 코드에 필요한 면적이 50% 감소하여 공간 절약, 냉각을 위한 기류 방해 감소, 고밀도 랙에서의 패치 코드 관리 용이성을 제공합니다.

엄격한 전력 예산이 요구되는 첨단 고속 이더넷 프로토콜을 지원하기 위해 ENSPACE 패치 코드는 OM3/OM4의 경우 0.15dB, OS2의 경우 0.25dB의 초저손실 성능을 자랑합니다. 이를 통해 채널의 헤드룸이 증가하고 가동 중단 위험이 줄어듭니다.

특징

- 패치 코드 케이블은 IEC 60794-2-50 표준을 준수합니다.
- IEC 61300-3-4에 따른 최대 삽입 손실: 0.15 dB
- 일반적인 삽입 손실: 0.1 dB
- GIGAliteFLEX 굴곡에 강한 광섬유
- 측정 결과의 추적성을 위해 유니부트 커넥터 근처에 라벨이 부착되어 있습니다.

보증 및 설치

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.

Aginode LANmark-OF 광섬유 패치 코드는 고속 프로토콜을 지원하는 실내 용도로 설계되었습니다. 지원되는 거리에 대한 자세한 내용은 LANmark-OF Warranty 모듈에서 확인할 수 있습니다.

일반적인 설치 환경은 다음과 같습니다:

- 패치 패널을 능동 장비에 연결하는 캐비닛.
- 데이터 센터 내 크로스 커넥트.

설계

Aginode LANmark-OF 패치 코드는 현장 설치 편의성을 높이기 위해 “크로스오버(Cross-Over)” 배선 원리(A1-B2, B1-A2)에 따라 제공됩니다. 이는 IEC 11801 및 EN 50174-1:2009의 요구 사항을 준수합니다.

ENSPACE 패치 코드의 극성은 한쪽 끝의 유니부트 커넥터를 열어 2개의 LC 커넥터 위치를 변경함으로써 바꿀 수 있습니다. 검은색과 노란색 플라스틱 사각형은 패치 코드 내부의 광섬유를 식별합니다. 패치 코드는 A 측에서 검은색 사각형이 왼쪽에, B 측에서 오른쪽에 위치하도록 공급됩니다. 이는 크로스오버 또는 광 크로스 패치 코드에 필수적인 사항입니다. A면의 검은색 사각형 위치를 왼쪽에서 오른쪽으로 변경하면 패치 코드는 광 스트레이트 패치 코드가 됩니다. 이 스트레이트 패치 코드는 비표준 극성을 갖는 일부 드문 구형 애플리케이션에 사용할 수 있습니다.

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 패치 코드 DLC-DLC OM4 LSZH xm 아쿠아

Characteristics

구조적 특성	
피복	저연 할로겐 프리 난연
Connector type	듀플렉스LC-LC
Armour type	아라미드
색상	초록색
치수	
외경	2 mm
기계적 특성	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	10 impacts of 1 N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	100 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	100 N/cm
Transmission characteristics	
Insertion Loss, maximum, dB	0.15 dB
Return Loss, Minimum, dB	30 dB
사용 특성	
操作温度范围	-20...60 °C
Minimum static operating bending radius	10 mm
난연	IEC 60332-1

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.