LANmark-OF Slimflex 패치 코드, 단일모드

LANMARK-OF SLIMFLEX 패치 코드 DLC/APC - DLC/UPC SM LSZH 노란색 X M

Aginode Ref: N122.4PLYX

- 광섬유 패치 코드
- LANmark-OF 단일모드 성능
- GIGAliteFLEX 굽힘에 강한 광섬유
- 캐비닛 및 작업장에서 사용하기 위한 제품



STANDARDS

ISO/IEC 11801

보증 및 설치

Aginode의 LANmark-OF 광섬유 패치 코드는 고속 프로토콜을 지원하는 실내 용도로 설계되었습니다.
지원되는 고속 프로토콜에는 이더넷 1GBase-LX 및 이더넷 10GBase-LR이 포함되나, 이에 국한되지 않습니다.

지원되는 전송 거리에 대한 자세한 내용은 LANmark-OF Warranty 모듈에서 확인할 수 있습니다.

일반적인 설치 환경은 다음과 같습니다:

- 패치 패널을 활성 장비에 연결하는 캐비닛.
- 데이터 센터의 크로스 커넥트.
- 작업 영역에서 워크스테이션을 벽면 콘센트에 연결하는 데 적합합니다 (Fibre To The Desk).

특징

- 패치 코드 케이블은 IEC 60794-2-50을 준수합니다.
- IEC 61300-3-4에 따른 최대 삽입 손실: 0.25 dB
- 일반적인 삽입 손실: 0.1 dB
- IEC 61300-3-6에 따른 LC/UPC의 최소 반사 손실: 50 dB
- IEC 61300-3-6에 따른 LC/APC의 최소 반사 손실: 65 dB
- 듀플렉스 LC-LC, 듀플렉스 LC-SC 및 듀플렉스 SC-SC 패치 코드는 직경이 2 X 2.0 mm인 듀플렉스 케이블 구조로 되어 있습니다.
- 19mm의 짧은 커넥터 부트
- 작은 굽힘 반경: 10 mm
- 커넥터 근처에 추적성 라벨이 부착되어 있습니다.

광섬유 유형

LANmark-OF SM 패치 코드 내부에는 LANmark-OF SMGIGAliteFLEX 광섬유가 사용됩니다. 이 광섬유는 굴곡에 강하며 ITU-T G.657.A1 및 IEC 60793-2-50(광섬유 모델 B6.a1)을 준수합니다. 단일 모드 피그테일의 피그테일 재킷은 노란색입니다.

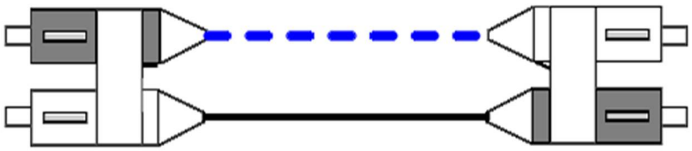
All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

설계

Aginode의 LANmark-OF 패치코드는 현장 설치 편의성을 높이기 위해 “크로스오버(Cross-Over)” 배선 원리에 따라 설계되었습니다(A1-B2, B1-A2). 이는 IEC 11801 및 EN 50174-1:2009의 요구 사항을 준수합니다.

“나비형” 듀플렉스 클립을 사용하면 2개의 커넥터를 분리하고 동일한 클립에 순서를 반대로 하여 다시 끼우기만 하면 현장에서 극성을 쉽게 변경할 수 있습니다. 이 극성 변경 작업에는 별도의 도구가 필요하지 않습니다.

회로도 극성 패치 코드



Cross-over patch cord (A1 to B2 & B1 to A2)

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 Slimflex 패치 코드 DLC/APC - DLC/UPC SM LSZH 노란색 X m

Characteristics

구조적 특성	
Fiber optic type	싱글 모드 9/125
피복	저연 할로겐 프리 난연
Connector type	듀플렉스LC/UPC-LC/APC
Armour type	아라미드
색상	노란색
치수	
Width	4 mm
Nominal inner diameter	2.0 mm
Height	2 mm
기계적 특성	
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	200 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	100 N/cm
Transmission characteristics	
Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Return Loss, Minimum, dB	50 dB
사용 특성	
操作温度范围	-10...50 °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.