

LANmark-OF Slimflex 패치 코드, 단일모드

- 광섬유 패치 코드
- LANmark-OF 단일모드 성능
- GIGAliteFLEX 굴곡에 강한 광섬유
- 캐비닛 및 작업장에서 사용

보증 및 설치

Aginode의 LANmark-OF 광섬유 패치 코드는 고속 프로토콜을 지원하는 실내 용도로 설계되었습니다.

지원되는 고속 프로토콜에는 이더넷 1GBase-LX 및 이더넷 10GBase-LR 이 포함되나, 이에 국한되지 않습니다.

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

일반적인 설치 환경은 다음과 같습니다:

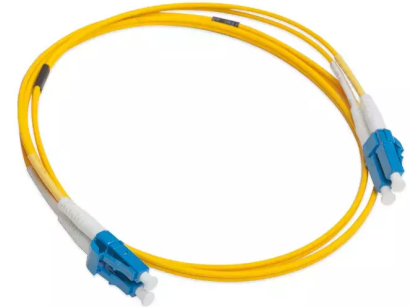
- 패치 패널을 활성 장비에 연결하는 캐비닛.
- 데이터 센터의 크로스 커넥트.
- 작업 영역에서 워크스테이션을 벽면 콘센트에 연결하는 데 적합합니다 (Fibre To The Desk).

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.
- 19mm 길이의 짧은 커넥터 부트
- 작은 굽힘 반경: 10 mm
- 커넥터 근처에 추적성 라벨이 부착되어 있습니다.

광섬유 유형

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



STANDARDS

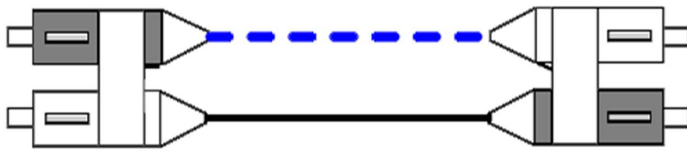
ISO/IEC 11801

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 반대 순서로 다시 끼우기만 하면 현장에서 쉽게 극성을 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)

LANmark-OF Slimflex 패치 코드, 단일모드

CHARACTERISTICS

구조적 특성

Fiber optic type	싱글 모드 9/125
피복	저연 할로겐 프리 난연
Connector type	SC-LC
Armour type	아라미드
색상	노란색

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

Product list

Aginode ref.	Country ref.	이름	Connector type	Return Loss, Minimum, dB
 N122S.4CLYX	-	LANmark-OF Slimflex 심플렉스 패치 코드 LC/UPC - SC/UPC SM LSZH 노란색 X m	SC-LC	50 (dB)
 N122.4DPYX	-	LANmark-OF Slimflex 패치 코드 DLC/APC - DSC/APC SM LSZH 노란색 X m	듀플렉스LC/APC-SC/APC	65 (dB)
 N122.4CLYX	-	LANmark-OF Slimflex 패치 코드 DLC/UPC - DSC/UPC SM LSZH 노란색 X m	듀플렉스SC-LC	50 (dB)
 N122.4CCYX	-	LANmark-OF Slimflex 패치 코드 DSC/UPC - DSC/UPC SM LSZH 노란색 X m	듀플렉스SC-SC	50 (dB)
 N122.4DCYX	-	LANmark-OF Slimflex 패치 코드 DSC/APC - DSC/UPC SM LSZH 노란색 X m	듀플렉스SC/UPC-SC/APC	50 (dB)
 N122.4DLYX	-	LANmark-OF Slimflex 패치 코드 DLC/UPC - DSC/APC SM LSZH 노란색 X m	듀플렉스LC/UPC-SC/APC	50 (dB)
 N122.4CPYX	-	LANmark-OF Slimflex 패치 코드 DLC/APC - DSC/UPC SM LSZH 노란색 X m	듀플렉스LC/APC-SC/UPC	50 (dB)
 N122.4PPYX	-	LANmark-OF Slimflex 패치 코드 DLC/APC - DLC/APC SM LSZH 노란색 X m	듀플렉스LC/APC-LC/APC	65 (dB)
 N122.4LLYX	-	LANmark-OF Slimflex 패치 코드 DLC/UPC - DLC/UPC SM LSZH 노란색 X m	듀플렉스LC-LC	50 (dB)
 N122.4PLYX	-	LANmark-OF Slimflex 패치 코드 DLC/APC - DLC/UPC SM LSZH 노란색 X m	듀플렉스LC/UPC-LC/APC	50 (dB)
 N122.4DDYX	-	LANmark-OF Slimflex 패치 코드 DSC/APC - DSC/APC SM LSZH 노란색 X m	듀플렉스SC/APC-SC/APC	65 (dB)
 N122S.4LLYX	-	LANmark-OF Slimflex 심플렉스 패치 코드 LC/UPC-LC/UPC SM LSZH Xm 노란색	LC	50 (dB)

 = Make to order,  = In Stock