

DCmark Slimflex 푸시-풀 LC-LC 광 패치 코드

DCMARK SLIMFLEX 부트 푸시-풀 듀플렉스 패치 코드 LC-LC OS2 LSZH 노란색 XX.XM

Aginode Ref: N128D.4LLBYxxx

- 광섬유 패치 코드
- 부트 푸시풀(Push-Pull) 설계
- 극성 전환 가능 커넥터
- 원형 케이블 설계
- GIGAliteFLEX 굽힘에 강한 OS2 광섬유
- 캐비닛 및 작업장에서 사용

적용 분야

DCmark Slimflex 부트 푸시-풀 패치 코드는 굽힘에 민감하지 않은 광섬유를 사용하여 10mm라는 매우 작은 굽힘 반경을 자랑합니다. 이 패치 코드의 작은 굽힘 반경은 굽힘이 빈번하게 발생하는 고밀도 패치 환경에서 특히 유용합니다. 이 패치 코드의 원형 디자인 덕분에 어떤 방향에서든 작은 굽힘 반경을 구현합니다. 지퍼코드(zipcord) 디자인을 기반으로 한 기존 패치 코드는 방향에 따라 굽힘 반경이 달라집니다. 원형 디자인과 얇은 직경(2mm) 덕분에 패치 코드에 필요한 면적이 40% 감소하여 공간을 절약하고, 냉각을 위한 기류 방해를 줄이며, 고밀도 랙에서 패치 코드 관리를 용이하게 합니다. 부트 푸시-풀(boot push-pull) 설계 덕분에 특수 도구 없이도 밀집된 패널에서 커넥터를 쉽게 분리할 수 있습니다.

특징

- 패치 코드 케이블은 IEC 60794-2-50을 준수합니다.
- IEC 61300-3-4에 따른 최대 삽입 손실: 0.25 dB
- 일반적인 삽입 손실: 0.15 dB
- IEC 61300-3-6에 따른 최소 반사 손실: SM의 경우 50dB
- 재킷 색상: OS2는 노란색
- 케이블의 직경은 2mm입니다.
- 이 광섬유는 굽힘에 민감하지 않은 유형으로, 굽힘 반경이 작습니다.

설계

Aginode DCmark 패치 코드는 현장 설치를 개선하기 위해 "크로스오버(Cross-Over)" 배선 원리에 따라 설계되었습니다(A1-B2, B1-A2). 이는 IEC 11801 및 EN 50174-1:2009의 요구 사항을 준수합니다. 한쪽 끝의 유니부트 커넥터를 열어 2개의 LC 커넥터 위치를 변경하면 패치 코드의 극성을 바꿀 수 있습니다.



LANmark™

DCmark

STANDARDS

ISO/IEC 11801

DCmark Slimflex 부트 푸시-풀 듀플렉스 패치 코드 LC-LC OS2 LSZH 노란색 xx.xm

Characteristics

구조적 특성

Fiber optic type SM (G657.A1)

피복 저연 할로겐 프리

기계적 특성

Maximum pushing force 150 N

Crush resistance (IEC 60794-1-E3) 50 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...60 °C