

DCmark Slimflex 푸시-풀 LC-LC 광 패치 코드

DCMARK SLIMFLEX PUSH/PULL DLC 패치 코드, 극성 전환 가능, OM4 LSZH XM 아쿠아

Aginode Ref: N122.7LCWAx

- 광섬유 패치 코드
- 푸시풀 탭 디자인
- 극성 전환이 가능한 커넥터
- 원형 케이블 설계
- GIGAliteFLEX 굽힘에 강한 OM4 광섬유
- 캐비닛 및 작업장에서 사용

적용 분야

DCmark Slimflex 풀탭 패치 코드는 굽힘에 강한 광섬유를 사용하여 10mm라는 매우 작은 굽힘 반경을 자랑합니다. 이 패치 코드의 작은 굽힘 반경은 굽힘이 빈번하게 발생하는 고밀도 패치 환경에서 유용합니다. 이 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(2.6mm) 덕분에 패치 케이블에 필요한 공간이 40% 줄어들어, 고밀도 랙에서 공간 절약, 냉각을 위한 기류 방해 감소, 패치 케이블 관리 용이화 등의 이점을 제공합니다. 풀 탭(Pull tab) 디자인은 유연한 “풀 탭”을 활용하여, 특별한 도구 없이도 밀집된 패널에서 커넥터를 쉽게 분리할 수 있게 해줍니다.

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: MM의 경우 35 dB
- 재킷 색상: OM4는 아쿠아 또는 바이올렛
- 케이블의 직경은 2.6mm입니다.
- 이 광섬유는 굽힘에 강하며, 굽힘 반경이 작습니다.

설계

Aginode DCmark 패치 코드는 현장 설치를 개선하기 위해 "크로스오버" 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.



STANDARDS

ISO/IEC 11801

DCmark SlimFlex PushPull DLC 패치 코드, 극성 전환 가능, OM4 LSZH xm 아쿠아

Characteristics

구조적 특성

Fiber optic type	OM4 50/125
------------------	------------

피복	低烟无卤（水绿色）
----	-----------

기계적 특성

Maximum pushing force	200 N
-----------------------	-------

Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	100 N/cm
-----------------------------------	----------

Transmission characteristics

Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
-----------------------------	---------

Return Loss, Minimum, dB	35 dB
--------------------------	-------

사용 특성

操作温度范围	-20...60 °C
--------	-------------