

# LANmark-OF Slimflex 패치 코드, 단일모드

LANMARK-OF SLIMFLEX 심플렉스 패치 코드 LC/UPC-LC/UPC SM LSZH XM 노란색

**Aginode Ref:** N122S.4LLYX

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

## 보증 및 설치

Aginode LANmark-OF 광섬유 패치 코드는 고속 프로토콜을 지원하는 실내 사용을 위해 설계되었습니다.

일반적인 설치 환경은 다음과 같습니다:

- 패치 패널을 능동 장비에 연결하는 캐비닛.
- 데이터 센터 내 크로스 커넥트.
- 워크스테이션을 벽면 콘센트에 연결하는 작업 구역(Fibre To The Desk)에서 사용하기에 적합합니다.

## 특성

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

## 광섬유 유형

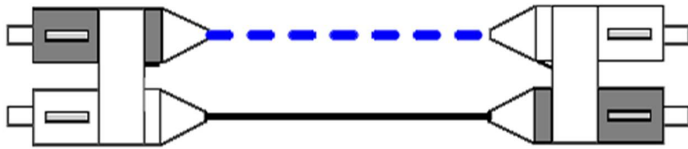
LANmark-OF SM 패치 코드 내부에는 LANmark-OF SM **GIGAliteFLEX** 광섬유가 사용됩니다. 이 광섬유는 굽힘에 강하며 ITU-T G.657.A1 및 IEC 60793-2-50(광섬유 모델 B6.a1)을 준수합니다. 단일 모드 피그테일의 피그테일 재킷은 노란색입니다.

## 회로도 극성 패치 코드



## STANDARDS

ISO/IEC 11801



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

# LANmark-OF Slimflex 심플렉스 패치 코드 LC/UPC-LC/UPC SM LSZH Xm 노란색

## Characteristics

### 구조적 특성

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

### 치수

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Width                  | 2 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 |