

# LANmark-OF Female Plug&Play MTP-LC Module

LANMARK-OF 플러그 앤 플레이 초저손실 모듈 암 크로스형 12 LC OM4 바이올렛

**Aginode Ref:** N441.5L12LCVFC

- 12개의 LC 연결이 가능한 Play&Play 모듈
- LANmark-OF OM4 멀티모드로 사용 가능
- 멀티모드를 위한 초저손실 광학 성능: 0,35dB 삽입 손실
- 교차 배선
- 모듈을 애지노드의 플러그 앤 플레이 패치 패널에 쉽게 장착 가능
- 고밀도: 1U에 4개의 모듈 장착 가능
- 직선 또는 교차 배선
- 플러그 앤 플레이 모듈은 사전 설치 및 100% 공장 테스트 완료

플러그앤플레이 시스템은 플러그앤플레이 모듈, MTP-MTP\* 사전 약관, 플러그앤플레이 패치 패널의 세 가지 하위 구성 요소로 이루어져 있습니다.

핵심 구성 요소는 사전 설치된 플러그앤플레이 모듈입니다. 모듈 후면에 있는 MTP 커넥터는 12개의 광케이블을 MTP-MTP 프리텀에 한 번에 연결합니다. 모듈 내부에서 광케이블은 전면의 LC 어댑터를 향해 펼쳐져 있습니다.

푸시 리벳을 사용하여 최대 4개의 플러그 앤 플레이 모듈을 플러그 앤 플레이 패치 패널에 빠르게 설치할 수 있습니다. 이 4개의 모듈을 사용하면 1U 내에서 중간 밀도인 48개의 LC 또는 고밀도인 96개의 LC 연결을 달성할 수 있습니다.

플러그 앤 플레이 모듈의 삽입 손실은 표준 IEC 61300-3-45에 따라 측정됩니다. MTP 연결의 최소 반사 손실은 IEC 61300-3-6에 따라 측정됩니다.

모듈은 직선 및 교차 배선으로 제공됩니다.

표준 TIA-568-C의 극성 방법 A, B 및 C의 경우 다음 모듈 및 트렁크를 사용해야 합니다:

- 극성 방법 A를 사용하는 극성 방법 A 구현의 경우 링크의 양쪽에 직선 모듈이 사용됩니다.
- 극성 방법 B 사전 용어가 있는 극성 방법 B 구현의 경우 링크의 한쪽에는 직선 카세트가 사용되고 링크의 다른 쪽에는 교차 모듈이 사용됩니다.
- 방법 C 사전 용어를 사용하는 극성 방법 C 구현의 경우 링크의 양쪽에서 직선 모듈이 사용됩니다.

플러그 앤 플레이 모듈에는 표준 언핀(암) 커넥터가 있습니다. 이는 MTP-MTP 프리텀의 핀(수) 커넥터와 완벽하게 일치합니다.



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

모든 연결이 공장 출하 시 종료되고 테스트를 거친 상태이므로 설치 시간이  
짧아 빠른 배포가 가능합니다.

\* MTP는 미국 Conec의 상표명입니다

# LANmark-OF 플러그 앤 플레이 초저손실 모듈 암 크로스형 12 LC OM4 바이올렛

## Characteristics

### 구조적 특성

Connector type	LC
Fiber optic type	멀티 모드 50/125
Wiring type	교차

### 치수

Number of optical fibres	12
--------------------------	----

### Transmission characteristics

Insertion Loss, maximum, dB	0.35 dB
Insertion loss, typical value	0.2 dB
Return Loss, Minimum, dB	20 dB