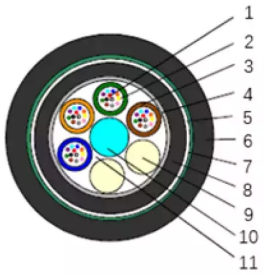
# LANmark-OF DB 실외용 PE 2-144코어 APAC 지역

**LANMARK-OF 실외용 DB 광케이블, 단일모드 G.652.D 9/125 48F, PE, 검정색, APAC 지역**

**Aginode Ref:** N174.48DBPE

- 덕트 내 설치 또는 매설에 적합한 실외용 제품
- 방수 소재를 적용한 견고한 구조
- OM3/OM4/G.652.D/G.657.A1 규격의 광섬유 제공, 최대 144 코어
- 이중 강철 테이프 외피로 설치류로부터 완벽하게 보호
- 젤이 채워진 루즈 튜브




## STANDARDS

ANSI/TIA-568.3-D
IEC 60794
ISO 11801 Ed.3

### 제품 설명

DB 실외용 케이블은 덕트 내 설치 또는 직매설 방식의 실외 용도에 적합합니다. 이 케이블은 루즈 튜브 내부의 젤과 케이블 내부의 방수 소재 덕분에 방수 기능을 갖추고 있습니다. 또한 이중 주름형 강철 테이프 외피로 구성되어 있어 설치류로부터 완벽한 보호 기능을 제공합니다. 케이블의 외부 피복은 PE로 되어 있으며, 자외선 저항성이 뛰어나고 내후성이 우수합니다. 광섬유의 직경은 250 um입니다. 광섬유의 종단 처리는 피그테일 접합을 통해 수행할 수 있습니다.

### 구조

단면도 설명:

1. 광섬유 (250um)
2. 튜브 충전재
3. 루즈 튜브
4. APL
5. 방수 젤
6. PE 외부 피복
7. PSP
8. PE 내부 재킷
9. 충진재
10. 중앙 보강재
11. 방수 젤

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*

# LANmark-OF 실외용 DB 광케이블, 단일모드 G.652.D 9/125 48F, PE, 검정색, APAC 지역

## Characteristics

| | |
|---|---|
| **구조적 특성** | |
| Armour type | Double Metal Tape |
| 피복 | 폴리에틸렌 |
| Sheath colour | 검은색 |
| **기계적 특성** | |
| Crush resistance (IEC 60794-1-E3) | 300 N/cm |
| Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1) | 3000 N |
| Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4) | 10 impacts of 10 N.m |
| **사용 특성** | |
| Ambient installation temperature, range | 0...40 °C |
| Minimum dynamic operating bending radius | 332 mm |
| Minimum static operating bending radius | 166 mm |
| 操作温度范围 | -40...70 °C |
| Storage temperature, range | -40...70 °C |

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*