

LANmark-OF DB 실외용 LSZH 2-144코어 APAC 지역

LANMARK-OF 실외용 DB 광케이블, 멀티모드 OM3 50/125 48F, LSZH, 검정색, APAC 지역

Aginode Ref: N175.48DBLH

- 덕트 내 설치 또는 매설에 적합한 실외용 제품
- 방수 소재를 적용한 견고한 구조
- OM3/OM4/OS2 규격의 광섬유 제공, 최대 144 코어
- 이중 금속 테이프 보강으로 설치로부터 완벽한 보호 제공
- 젤이 채워진 루즈 튜브

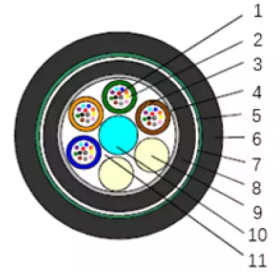
제품 설명

DB 실외용 케이블은 덕트 내 설치 또는 직접 매설 등 실외 용도에 적합합니다. 이 케이블은 루즈 튜브 내의 젤과 케이블 내부의 방수 소재 덕분에 방수 기능을 갖추고 있습니다. 또한, 이중 금속 테이프 외피를 적용하여 설치로부터 완벽하게 보호합니다. 케이블의 외부 피복은 LSZH 소재로 제작되어 IEC 60332-1, IEC 60332-3-24, IEC 61034-2, IEC 60754-1/2 규격을 충족합니다. 광섬유의 직경은 250 μ m입니다. 광섬유 종단 처리는 피그테일 접합을 통해 수행할 수 있습니다.

구조

단면도 설명:

1. 광섬유 (250 μ m)
2. 튜브 충전재
3. 루즈 튜브
4. 알루미늄 테이프 보강재
5. 방수재
6. LSZH 외피
7. 강철 테이프 외피
8. LSZH 내부 피복
9. 충전재
10. 중심 보강재
11. 방수재



STANDARDS

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

LANmark-OF 실외용 DB 광케이블, 멀티모드 OM3 50/125 48F, LSZH, 검정색, APAC 지역

Characteristics

구조적 특성

피복	저연 할로겐 프리
Sheath colour	검은색
Armour type	Double Metal Tape

기계적 특성

Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	10 impacts of 10 N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	3000 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	3000 N/100mm

사용 특성

Storage temperature, range	-40...70 °C
操作温度范围	-40...70 °C
Minimum dynamic operating bending radius	166 mm
Minimum static operating bending radius	332 mm
Ambient installation temperature, range	0...40 °C