

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

- 덕트 내 설치 또는 매설 방식의 실외 사용에 적합
- 방수 소재를 적용한 견고한 구조
- OM3/OM4/OS2 규격의 광섬유 제공, 최대 144 코어
- 이중 금속 테이프 보강 구조로 설치류로부터 완벽한 보호 제공
- 젤이 채워진 루즈 튜브
- 외피는 저연무 무할로겐(LSZH) 소재

제품 설명

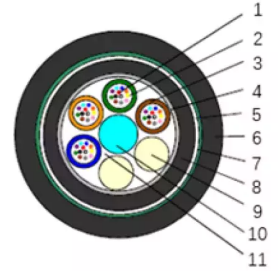
DB 실외용 케이블은 덕트 내 설치 또는 직접 매설과 같은 실외 용도에 적합합니다. 이 케이블은 루즈 튜브 내의 젤과 케이블 내부의 방수 재료 덕분에 방수 기능을 갖추고 있습니다. 또한 이중 금속 테이프 외피로 구성되어 있어 설치류로부터 완벽한 보호 기능을 제공합니다. 케이블의 외부 피복은 LSZH 소재로 제작되어 IEC 60332-1, IEC 60332-3-24, IEC 61034-2, IEC 60754-1/2 규격을 충족합니다. 광섬유의 직경은 250 um입니다. 광섬유의 종단 처리는 피그테일 접합을 통해 수행할 수 있습니다.

- 충격에 대한 기계적 내성: IEC 60794-1
- 압착 저항: IEC 60794-1
- 작동 온도: -40 ~ 70°C
- 보관 온도: -40 ~ 70°C

구조

단면도 설명:

1. 광섬유 (250um)
2. 튜브 충전재
3. 루즈 튜브
4. 알루미늄 테이프 외피
5. 방수 재료
6. LSZH 외부 피복
7. 강철 테이프 보강재
8. LSZH 내부 피복
9. 충전재
10. 중앙 보강재
11. 방수 재료



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3 Cat.C
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

LANmark-OF DB 실외용 LSZH 2-144코어 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

Product list

Aginode ref.	Country ref.	이름
N174.06DBLH	-	LANmark-OF 실외용 DB 광케이블, 단일모드 G.652.D 9/125 6F, LSZH, 검정색, APAC 지역
N175.12DBLH	-	LANmark-OF 실외용 DB 광케이블, 다중모드 OM3 50/125 12F, LSZH, 검정색, APAC 지역
N174.12DBLH	-	LANmark-OF 실외용 DB 광섬유 케이블, 단일모드 G.652.D 9/125 12F, LSZH, 검정색, APAC 지역
N175.06DBLH	-	LANmark-OF 실외용 DB 광케이블, 멀티모드 OM3 50/125 6F, LSZH, 검정색, APAC 지역
N174.24DBLH	-	LANmark-OF 실외용 DB 광케이블, 단일모드 G.652.D 9/125 24F, LSZH, 검정색, APAC 지역
N174.48DBLH	-	LANmark-OF 실외용 DB 광섬유 케이블, 단일모드 G.652.D 9/125 48F, LSZH, 검정색, APAC 지역
N174.144DBLH	-	LANmark-OF 실외용 DB 광케이블, 단일모드 G.652.D 9/125 144F, LSZH, 검정색, APAC 지역
N174.96DBLH	-	LANmark-OF 실외용 DB 광케이블, 단일모드 G.652.D 9/125 96F, LSZH, 검정색, APAC 지역
N175.24DBLH	-	LANmark-OF 실외용 DB 광케이블, 다중모드 OM3 50/125 24F, LSZH, 검정색, APAC 지역
N175.48DBLH	-	LANmark-OF 실외용 DB 광케이블, 멀티모드 OM3 50/125 48F, LSZH, 검정색, APAC 지역
N175.96DBLH	-	LANmark-OF 실외용 DB 광케이블, 멀티모드 OM3 50/125 96F, LSZH, 검정색, APAC 지역
N175.144DBLH	-	LANmark-OF 실외용 DB 광케이블, 멀티모드 OM3 50/125 144F, LSZH, 검정색, APAC 지역

☎ = Make to order, 📦 = In Stock

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.