

LANmark-OF DB 屋外用 PE 2-144芯 APAC地域

LANMARK-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、シングルモード G.652.D 9/125 96F、PE、黒、APAC地域向け

Aginode Ref: N174.96DBPE

- ダクト内や地中埋設などの屋外用途に適しています
- 防水材を採用した堅牢な構造
- OM3/OM4/G.652.D/G.657.A1のファイバーに対応、最大144コア
- 二重金属テープ装甲により、げっ歯類からの完全な保護を実現
- ゲル充填ルースチューブ

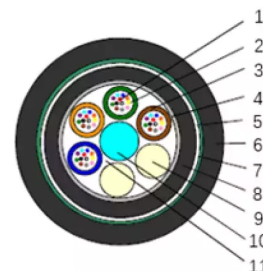
製品説明

DB屋外用ケーブルは、ダクト内や直埋設での屋外用途に適しています。本ケーブルは、ルースチューブ内のゲルおよびケーブル内部の防水。ケーブルの外被はPE製で、耐紫外線性および耐候性に優れています。ファイバーの直径は250umです。ファイバーの終端処理は、ピグテールのスプライシングにより行うことができます。

構造

断面図の凡例：

1. 光ファイバー (250μm)
2. チューブ充填材
3. ルースチューブ
4. アルミニウムテープ装甲
5. 防水ゲル
6. PE外被
7. スチールテープ装甲
8. PE内ジャケット
9. 充填材
10. 中央補強部材
11. 防水ゲル



STANDARDS

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

LANmark-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、シングルモード G.652.D 9/125 96F、PE、黒、APAC地域向け

Characteristics

Construction characteristics

Armour type	双层金属带
Outer sheath	PE
Sheath colour	Black

Mechanical characteristics

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

Usage characteristics

Ambient installation temperature, range	0...40 °C
Minimum dynamic operating bending radius	151 mm
Minimum static operating bending radius	302 mm
Operating temperature, range	-40...70 °C
Storage temperature, range	-40...70 °C