

LANmark-OF 室内TB紧缓冲层光缆 LSZH 48-96芯 - 亚太地区

LANMARK-OF 室内紧缓冲层光缆 LSZH OM4 72芯 AQUA

Aginode Ref: N177.043

紧密缓冲光缆

- 专为主干/水平安装而设计的室内光缆
- 所有光纤等级
- 低烟无卤 (LSZH)

描述和应用

Aginode LANmark-OF TB 室内光缆专为室内应用而设计。该光缆采用 900 微米紧密缓冲光纤，传输介质周围有阻燃护套，900 微米护套为光纤提供额外保护。光缆外层涂有芳纶纱作为强度部件，最外层涂有 LSZH 护套。可提供对弯曲不敏感的 OM3/OM4 和单模 G.652.D 和 G.657.A1。

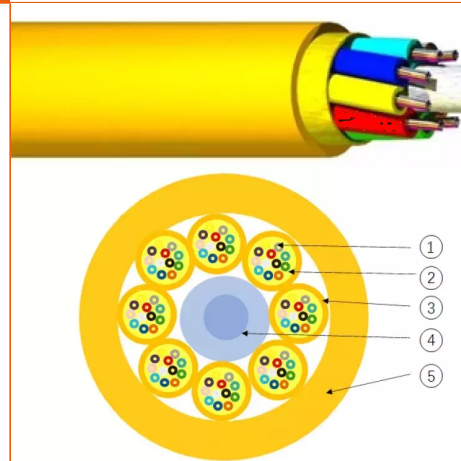
光缆为干式结构，适合水平或垂直安装。光缆符合室内防火要求，可安装在管道中。

- 可垂直或水平安装
- 适用于标准多模和单模光纤
- 中央强度部件
- 最多 8 个子管，每个子管包含 12c 光纤
- LSZH 护套
- 紧密缓冲光纤，便于剥离

结构

48-96 芯 OF 电缆横截面图附带的图例：

1. 900 ????????
2. ???
3. ?????
4. ?????
5. LSZH ????



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3-24 Cat.C
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

LANmark-OF 室内紧缓冲层光缆 LSZH OM4 72芯 AQUA

Characteristics

结构特性

颜色	水绿
光纤类型	OM4 50/125
加强构件	FRP中心加强件
第1层管数量	6

尺寸特性

外径	17.5 mm
光纤数	72

机械特性

抗冲击性能(IEC 60794-1-E4)	100次冲击/ N.M
耐压(IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
最大拉力(IEC 60794-1-2-E1)	1500 N

使用特性

操作温度, 范围	-20...60 °C
最小弯曲半径 - 动态	350.0 mm
最小弯曲半径 - 静态	175 mm
存储温度范围	-30...70 °C
Installation temperature, range	0...40 °C