

essential-OF TB LSZH 2-24C - 亚太地区

ESSENTIAL-OF 室内紧缓冲层光缆 LSZH SM G.652.D 4C 黄色

Aginode Ref: N274.TBIN04Y

紧密缓冲光缆

- 专为主干/水平安装而设计的室内光缆
- 提供 OM3 和单模 G.652.D 两种型号
- 外护套为低烟无卤素 (LSZH)

说明和应用

Essential-OF TB 室内光缆专为室内应用（尤其是建筑）而设计。该光缆具有 900µm 的紧密缓冲纤维。光缆外覆芳纶纱，外护套为 LSZH，具有良好的防火性能。Essential-OF TB 可用于对弯曲不敏感的 OM3 和单模 G.652.D。

该光缆为干式结构，适合水平或垂直安装。该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
- LSZH 护套
- 紧密缓冲光纤

结构

2-24 芯 OF 电缆的横截面图附有图例：

1. 900 微米紧密缓冲光纤
2. 芳纶纱
3. LSZH 护套材料



STANDARDS

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

Essential-OF 室内紧缓冲层光缆 LSZH SM G.652.D 4C 黄色

Characteristics

结构特性

颜色	黄
光纤类型	SM (G.652D)

尺寸特性

外径	4.5 mm
光纤数	4

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)	440 N

使用特性

操作温度, 范围	-20...60 °C
最小弯曲半径 - 动态	90.0 mm
最小弯曲半径 - 静态	45 mm
存储温度范围	-20...60 °C
Installation temperature, range	0...40 °C