

光纤到天线 (FTTA) 跳线电缆 >

光纤到天线 (FTTA) 跳线电缆采用高性能光纤接口和铠装电缆，可经受严苛环境，非常适合需要坚固耐用结构和卓越信号质量的塔架应用。灵活的构造与坚固的材料可帮助确保可靠性和稳定的信号完整性，从而降低维护成本并减少系统停机时间。

优势和特性

确保可靠运行

该产品采用坚固耐用的不锈钢螺旋铠装电缆设计，可增强抗挤压能力，适应户外环境及塔顶的严苛条件，有效延长使用寿命。

提高设计灵活性

提供各种类型的标准光纤连接器，可与现有基础设施无缝集成，同时有效降低库存成本并简化设计要求。

有效减少信号丢失

精密套管可优化光纤对准，配合经优化的低损耗 OS2 光纤，有效降低信号衰减，从而确保卓越的信号质量。

连接器	LC、SC、ODC、MPO
波长	1,310 或 1,550nm
光纤数量	1 至 48
密封等级	最高可达 IP67
跳线长度	1 至 200m (可按定制要求提供其他长度)
工作温度	-40°C 至 +85°C

简化安装

预配置解决方案可最大限度减少复杂的设置和工具需求，使安装更加简单。

支持升级

高性能光缆提供可扩展的带宽容量，具备灵活适配性，可避免容量瓶颈，并支持未来的服务升级。



市场和应用

电信

AM/FM 无线电系统
塔式通信系统
无线电信设备

无线基础设施

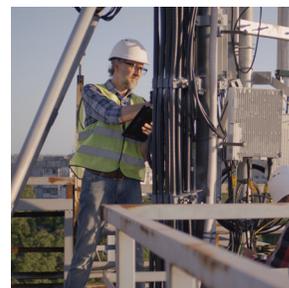
宽带固定无线接入系统
公共安全/陆地移动无线电装置



塔式通信系统



宽带固定无线接入系统



无线电信设备

光纤到天线 (FTTA) 跳线电缆 >

规格

参考信息

包装: 袋装
设计单位: 毫米
RoHS: 是
低卤素: 是
侵入防护等级: IP67
连接器类型: LC、SC、ODC、MPO
光纤数: 1 到 48

光纤

模式: 单模
(还提供多模解决方案)
波长: 1,310 或 1,550nm
信号衰减 (最大值): 0.4 dB/km @
1,310nm 或 0.25 dB/km @ 1,550nm
回波损耗 (最大值): -50 dB

物理

衬套类型: 平角
护套: 聚氯乙烯 (PVC) 或聚乙烯 (PE)
电缆类型: 加固和铠装
光纤芯直径: 9 μ m
包层直径: 125 μ m
松套管直径: 250 μ m
紧包缓冲直径: 900 μ m
电缆外径: 5.0 至 10.0mm
电缆长度: 1 至 200m
(可按定制要求提供其他长度)
工作温度: -40°C 至 +85°C