

Essential-6数据铜缆

ESSENTIAL-6 U/UTP CAT 6 LSZH 23AWG 305M 箱装

Aginode Ref: N100.170

- 非屏蔽结构
- 符合最新的 6 类标准
- 十字骨架保持几何形状和性能
- 支持高达 250 MHz 的 E 类应用。

应用

Aginode Essential-6 电缆按照最新的六类规格制造和测试。它们与完整的 Essential-6 模块化和 PCB 连接系列产品兼容。当电缆与 Essential-6 插座和配线架一起安装时，可从 Aginode 网站获得 25 年 E 级链接证书。

性能

Aginode Essential-6 电缆符合国际、欧洲和美国电缆标准的要求，包括 ISO/IEC 11801、IEC 61156-5、EN 50173、EN 50288 和 TIA/EIA 568-C.2。

安装

为支持正确设置手持分析仪进行安装测试，电缆的打印图例中给出了实际电缆 NVP 值。



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.2
EN 50288
IEC 61156-5
ISO/IEC 11801-1

Essential-6 U/UTP Cat 6 LSZH 23AWG 305m 箱装

Characteristics

结构特性

| | |
|------|-------|
| 外护套 | 低烟无卤 |
| 电缆类型 | U/UTP |
| 颜色 | 橙 |

尺寸特性

| | |
|---------------|--------|
| 导体横截面尺寸 (AWG) | 23 |
| 标称外径 | 6.1 mm |
| 绝缘外径 | 1.0 mm |

电气特性

| | |
|-------------------------|----------|
| 20°C时导体的最大直流电阻 (Ohm/km) | 93.8 |
| 互电容 | 56 nF/km |
| 特性阻抗 | 100 Ohm |

机械特性

| | |
|----------|-------|
| 最大操作抗拉强度 | 100 N |
|----------|-------|

传输特性

| | |
|-----------------|-------------|
| 传播延迟值, 最大100MHz | 536 ns/100m |
| 时延值 | 45 ns/100m |

使用特性

| | |
|-------------|---------------|
| 包装 | Reel in a box |
| 应用类型 | 室内 |
| 操作温度, 范围 | -20...60 °C |
| 最小弯曲半径 - 安装 | 49 mm |
| 最小弯曲半径 - 工作 | 25 mm |
| 烟密度 | IEC 61034 |
| 环境安装温度, 范围 | -10...60 °C |
| 类型 | Cat. 6 |
| 范围 | essential-6 |
| 长度 | 305 m |

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.

文件

Freetable Ess6 channel.xls xls — 14 KB 下载 ↓