

Essential-6数据铜缆

ESSENTIAL-6 U/UTP AWG23 CAT 6 LSZH GB 31247 B1 (D0,T0,A1) 深灰色 305M/REEL

Aginode Ref: N100.170-GB1-D

- 符合所有 6 类电缆标准
- 支持 E 级应用
- 十字骨架帮助保证线缆的结构和性能稳定
- 23AWG 导线规格
- 符合 GB 31247 B1 (d0,t0,a1) 标准

应用

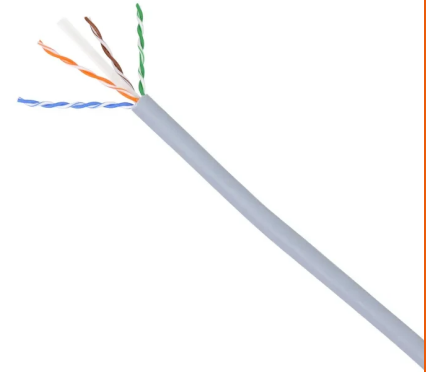
Aginode Essential-6 电缆按照最新的六类规格制造和测试。它们与完整的 Essential-6 模块化和 PCB 连接系列产品兼容。当电缆与 Essential-6 插座和配线架一起安装时，可从 Aginode 网站获得 25 年 E 级链接证书。

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式分析仪进行安装测试，电缆打印图例中给出了实际电缆 NVP 值。



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.2
EN 50173-1
EN 50288
GB 31247
IEC 61156-5
ISO/IEC 11801-1

Essential-6 U/UTP AWG23 CAT 6 LSZH GB 31247 B1 (d0,t0,a1) 深灰色 305M/Reel

Characteristics

结构特性

颜色	Dark Grey
外护套	低烟无卤
电缆类型	UTP

尺寸特性

导体横截面尺寸 (AWG)	23
绝缘外径	1.0 mm
标称外径	6.2 mm

电气特性

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

机械特性

最大操作抗拉强度	100 N
----------	-------

传输特性

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

使用特性

范围	essential
应用类型	室内
长度	305 m
操作温度, 范围	-20...60 °C
类型	Cat. 6
阻燃 - 火焰	GB31247 B1 (d0.t0.a1)
烟密度	IEC 61034-2
包装	电缆盘
环境安装温度, 范围	0...50 °C
最小弯曲半径 - 安装	50 mm
最小弯曲半径 - 工作	25 mm

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.

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.