

Essential-6数据铜缆

ESSENTIAL-6 U/UTP CAT 6 LSZH 24AWG 305M /箱

Aginode Ref: N100.161

- 非屏蔽结构
- 符合最新的 6 类标准
- 中心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 模块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 568.2。

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。

给出的数值适用于 2 连接器通道，配有 Essential-6 电缆、插座和配线架。(指定温度为 20°C 时的数值)



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.2
IEC 60332-1
ISO/IEC 11801-1

Essential-6 U/UTP Cat 6 LSZH 24AWG 305m /箱

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)	24
标称外径	5.4 mm
绝缘外径	0.92 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	Box 305 m
应用类型	室内
操作温度, 范围	-20...60 °C
最小弯曲半径 - 安装	44 mm
最小弯曲半径 - 工作	22 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 ↓