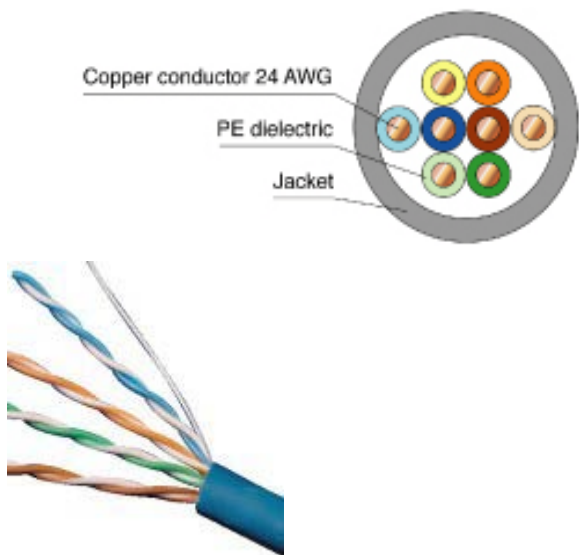


Category 5e 超五类非屏蔽双绞线



产品描述:

BLANCO Category 5e 线缆, 在满足基本的超五类标准的基础上, 提供额外的性能和带宽上的预留, 符合并超过 TIA / EIA 568-B.2; IEC 61156-5; ISO/IEC 11801; EN50173 Category 5e 性能要求, 符合现有及提议网路应用性能要求。采用 24AWG 实心导体, 包装方式为非轴装箱, 外披材质颜色依据 RAL 颜色标准规定。BLANCO 超五类电缆甚至可用于 180MHz 以上带宽的布线通道, 并且保存了良好的稳定性。

应用范围:

Primary (Campus), Secondary (Riser), Tertiary (Horizontal) IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; Gigabit-Ethernet; ISDN; FDDI; ATM, Analog (宽频, 基频) 和数位影像及声音。

产品规范:

产品标准: Category 5e 传输等级;

规格根据: EIA/TIA-568-B.2-1 6/2002;

IEC 61156-5;

EN50173;

ISO/IEC 11801;

布线种类: T568A/T568B。

电气规格:

直流电阻: max. 9.2 Ω / 100m at 20°C;

阻抗失衡: max. 2% at 20°C;

隔离阻抗(500 V): min. 5000 M Ω /Km at 20°C;

交互电容: nom. 5.1 nf / 100 m at 1 kHz;

阻抗失衡(线对到地面): max. 50 pf / 100 m at 1 kHz;

阻抗特性: 1~100 MHz: 100 \pm 15 Ω ;

温度范围: 使用期间 -20°C~60°C, 安装期间 0°C~50°C。

内部构造:

导体: 裸露铜丝 \varnothing 0.50 mm 线径 (AWG24);

绝缘材质: 聚乙烯材质, \varnothing 0.93 mm ;

绞线: 四对双绞线, 2芯成一绞线对;

弯曲半径: \geq 20 mm without load; \geq 40 mm with load;

缠绕方式: 每对互相缠绕不同绞距;

外被材质: PVC, 防火等级符合 IEC 60332-1;

外部直径: 5.0 \pm 0.2 mm。

Category 5e 超五类非屏蔽双绞线

产品型号

描述

BLC-4TP-5E

Cat.5e UTP 4对双绞线 305M/箱