

LONGTRONIC® ETHERNET CAT5e

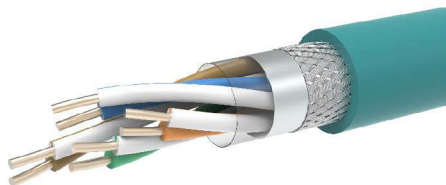


产品应用

作为高速数据电缆应用于云计算中心、大型数据机房，办公室、住宅区、厂房等建筑的综合布线系统。应用在 IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T。也可应用于工业环境。

特点

电缆阻燃性满足 IEC60332-1-2
屏蔽型具有极好的抗外部电磁干扰能力，尤其 SF/UTP 结构
信号传输频率可达 100MHz



电缆结构

导体	实心裸铜导体
绝缘	PE
屏蔽	SF/UTP: 铝箔屏蔽加镀锡铜编织
护套	见下表
颜色	灰色、蓝色

技术参数

温度范围	-40°C ~80°C
测试电压	1000V/min (DC)
特性阻抗	100±15Ω@100MHz
绝缘电阻	≥ 5GΩ.km
最小弯曲半径	固定应用: 8D (D= 电缆直径)
参考标准	IEC61156-5、ANSI/TIA-568-C.2、EN50173&ISO/IEC11801

产品编码	产品规格	护套	电缆 外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆 净重 (kg/km)
ZL5202136	SF/UTP 4x2x24AWG/1	PVC(蓝)	6.6	33.0	61.6
ZL5202131	SF/UTP 4x2x24AWG/1	PUR(蓝)	6.6	33.0	59.3

产品编码	产品规格	护套	电缆 外径 (mm)	铜用 量 (kg/km)	电缆 净重 (kg/km)
ZL5202014	SF/UTP 4x2x24AWG/1	LSZH(灰)	6.6	33.0	61.6