

LONGTRONIC® ETHERNET CAT7_A

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, 10GBase-T。特别适用于工业环境。

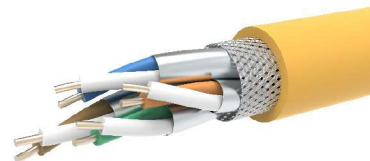
电缆结构

导体	实心裸铜导体
绝缘	发泡 PE
屏蔽	线对铝箔屏蔽加镀锡铜编织
护套	见下表
颜色	黄色

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)
ZL5206004	S/FTP 4X2X23AWG/1	PVC	8.6	40.0	91.0

特点

电缆阻燃性满足 IEC60332-1-2
线对铝箔屏蔽加镀锡铜编织
具有极好的抗外部电磁干扰能力
信号传输频率可达 1000MHz



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、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)
ZL5206005	S/FTP 4X2X23AWG/1	LSZH	7.8	40.0	78.4