

以太网电缆

LONGTRONIC™ ETHERNET CAT6A



ZHAOLONG LONGTRONIC™ ETHERNET CAT6A S/FTP 4PR 23AWG PVC IEC60332-1 ****m YY/MM/DD

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。也可应用于工业环境。



技术参数

- 温度范围
PVC: -20℃ ~70℃
LSZH: -40℃ ~80℃
- 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

电缆结构

导体: 实心裸铜导体
绝缘: 发泡 PE
U/FTP: 线对铝箔屏蔽
F/FTP: 线对铝箔屏蔽加铝箔总屏蔽
S/FTP: 线对铝箔屏蔽加镀锡铜编织
护套: 见下表
颜色: 黄色

特点

电缆阻燃性满足 IEC60332-1
屏蔽型电缆具有很好的抗外部电磁干扰能力, 尤其 S/FTP 结构
信号传输频率可达 500MHz

产品编码	产品规格	护套	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5204054	U/UTP 4X2X23AWG/1	PVC	7.1	18.1	50.0
ZL5204055	U/FTP 4X2X23AWG/1	PVC	7.3	20.3	52.1
ZL5204056	F/FTP 4X2X23AWG/1	PVC	7.5	20.3	54.7
ZL5204057	S/FTP 4X2X23AWG/1	PVC	7.6	40.6	72.2
ZL5204058	U/UTP 4X2X23AWG/1	LSZH	7.1	18.1	50.0
ZL5204059	U/FTP 4X2X23AWG/1	LSZH	7.3	20.3	52.1
ZL5204060	F/FTP 4X2X23AWG/1	LSZH	7.5	20.3	54.7
ZL5204061	S/FTP 4X2X23AWG/1	LSZH	7.6	40.6	72.2