

...► 七类 4 对全屏蔽双绞线(S/FTP)

应用:

- 最大限度的提高线缆的传输速率与带宽
- 155/622 Mbps 异步传输模式 ATM
- ATM CB1G
- 10BASE-TX 以太网
- 100BASE-TX 快速以太网
- 1000BASE-TX 千兆以太网
- 1000BASE-T 千兆以太网
- 10GBASE-T 以太网
- 100 Mbps TP-PMD
- 100VG-AnyLAN
- 4/16 Mbps 令牌网

符合标准:

- ISO/IEC 61156-5 2nd edition
- ISO/IEC 61156-6 2nd edition

电气特性:

- 特性阻抗: $100 \pm 25\Omega$ (4-100MHz)
- 最大不平衡电容: 160 pF/100m
- 最小直流电阻: $9.5\Omega/100m$
- 绝缘强度: 2500 Vdc / 2 Sec

规格:

- 线对屏蔽: 每对线对上均采用铝箔屏蔽层
- 整体采用镀锡铜线编织网屏蔽层
- 外被材质: LSOH
- 外被颜色: 灰色
- 线径: $8.2 \pm 0.3mm$
- 标准长度: 305m/轴
- 支持带宽: 600MHz

产品型号	描述	护套材质	包装
1107-05009	七类 4 对全屏蔽双绞线	LSOH	305 米/轴

测试功率 (MHz)	最大衰减 dB/100m	近端串扰 dB/100m	综合近端串扰 dB/100m
1	2.0	78.0	75.0
10	5.9	78.0	75.0
100	19.0	72.4	69.4
200	27.5	67.9	64.9
250	31.0	66.4	63.4
300	34.2	65.2	62.2
400	40.0	63.4	60.4
500	45.3	61.9	58.9
600	50.1	60.7	57.7

目录

- 七类系统
- 超六类系统
- 六类系统
- 超五类系统
- 大对数线缆
- 面板
- 线缆管理系统
- 光纤布线系统
- 工具
- 机柜
- 工业级布线系统
- 标准
- 配线方案