

超五类屏蔽网线STP- GAT5E-4*2*0.5超五类单屏蔽网线适用路由器、交换机

产品名称	超五类屏蔽网线STP-GAT5E-4*2*0.5超五类单屏蔽网线适用路由器、交换机
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	9.00/米
规格参数	品牌:天联牌 型号:齐全 产地:天津
公司地址	河北省廊坊市大城县毕演马工业区
联系电话	17832662008 17832662008

产品详情

超五类屏蔽网线STP-5E的发展与应用

五类线是随着100Mbps快速以太网诞生的，但随着网络技术的发展，基于五类线的物理层传输协议100Base-T使得五类线也具备了千兆以太网 (1,000,000,000 bit/s) 的传输能力，这种技术在保留原有线缆的情况下，实现了百兆至千兆的平滑过渡。因此五类线在两端设备自动协商后，可以100MHz的工作频率在10BASE-T, 100BASE-TX (快速以太网), 和1000BASE-T(千兆以太网)等技术下承担不同速率的以太网的传输介质。为保证传输质量，五类线的传输距离一般在100米以内。

超五类屏蔽网线STP-5E的更多应用

五类线作为性能良好的8芯铜缆，自然可在以太网以外的信号传输中发挥作用，例如承载语音与视频。在某些情况下，五类线能够以一条线缆承载多条传统的电话线。有多种方案适用于在电缆上传输模拟或数字视频。HDbaseT (10.2 Gb/s) 就是这样一种方案。