

百兆收发器双纤单模20公里光纤收发器-高品质

产品名称	百兆收发器双纤单模20公里光纤收发器-高品质
公司名称	成都慧晟创新科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	波段:1310nm 型号:HS-8100S-20 品牌:慧晟创新
公司地址	成都市武侯区人民南路四段27号2栋1单元13楼14号
联系电话	028-87045409 18011524477

产品详情

百兆收发器双纤单模20公里光纤收发器-高品质光电转换器——慧晟创新优质出口品质质保三年 慧晟创新经营产品有：光纤收发器、光电转换器、光纤交换机、sfp光模块、视频光端机等产品 光纤配件产品：光纤连接器（光纤跳线），光纤藕合器，光纤终端盒，光纤熔接盒，光纤配线架，odf机架式光纤一体箱，承接光纤熔接施工，光纤网络布线工程产品和业务广泛涉及到了教育、铁路、能源、交通、电信、金融、政府、医疗卫生、石化、电力、商业等诸多领域

光纤收发器是一种将短距离的双绞线电信号和长距离的光信号进行互换的以太网传输媒体转换单元，在很多地方也被称之为光电转换器。产品一般应用在以太网电缆无法覆盖、必须使用光纤来延长传输距离的实际网络环境中，且通常定位于宽带城域网的接入层应用；

百兆双纤光纤收发器产品特点 符合IEEE802.3u，100Base-TX和100Base-FX标准
支持IEEE802.3x流量控制功能 提供一个SC型的多模/单模光纤端口和一个RJ-45端口
模块化结构设计，可上集中供电机架（外置电源式）。

50/125um或62.5/125um多模光纤连接传输距离达2km 9/125um单模光纤连接传输距离最大可达120km
内置288KB缓存器,存储转发支持2046Bytes,直通模式包无限长

支持存储转发或直通模式支持全双工/半双工工作方式 端口支持Auto-MDI/MDIX自动翻转
LED指示灯动态反馈链路信号，及故障监测 支持热插拔，即插即用

内置防雷电路，可大幅减少雷电感应造成的损坏 平均无故障工作时间在5万小时以上

百兆双纤光纤收发器技术参数 接入方式：10/100Mbps 标准：IEEE802.3,IEEE802.3u,10/100Base-TX,
100Base-FX Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow control 波 长：1310nm/1550nm 传输距离: 双纤多模：2km
，双纤单模：20/40/60/80/100/120km,五类双绞线：100m 端 口:1个RJ45 口：连接STP/UTP
五类双绞线 1个光纤口：多模SC/ST(光纤50/125,62.5/125um)单模SC/FC

光纤口(光纤9/125um) 转换方式: 介质转换、存储转发 / 直通 MAC 地址: 1K 缓存器空间: 288KB

数据包长度: 存储转发:2046Bytes,直通:无限长 流量控制: 全双工状态：流量控制,半双工状态：背压方式 延
时: 存储转发：9.6us，直通：0.9us 误码率:<1/1000000000 LED 指示灯: POWER(电源)，TX LINK/ACT
(双绞线连通 / 动作) FDX (以太网全双工方式)，FX LINK/ACT (光纤线连通/动作)

FX100 (光纤100M 传输速率) , TX 100 (双绞线100M 传输速率) 电 源: DC5V 2A (外置) 功 耗:
<2.5W 尺寸 : 94mm*70mm*25mm

百兆光纤收发器订货指南

	产品型号	光纤收发器描述
百兆双纤多模2公里	HS-8100-02	10/100M自适应, 多模双纤, 850nm, 0-2
百兆双纤单模20公里	HS-8100S-20	10/100M自适应, 单模双纤, 1310nm, 0-2
百兆双纤单模40公里	HS-8100S-40	10/100M自适应, 单模双纤, 1310nm, 0-4
百兆双纤单模60公里	HS-8100S-60	10/100M自适应, 单模双纤, 1310nm, 0-6
百兆双纤单模80公里	HS-8100S-80	10/100M自适应, 单模双纤, 1310nm, 0-8
百兆双纤单模100公里	HS-8100S-100	10/100M自适应, 单模双纤, 1310nm, 0-10
百兆单纤单模20公里	HS-8101S-20A/B	10/100M自适应, 单模单纤, 1310nm, 0-2
百兆单纤单模40公里	HS-8101S-40A/B	10/100M自适应, 单模单纤, 1310nm, 0-4
百兆单纤单模60公里	HS-8101S-60A/B	10/100M自适应, 单模单纤, 1310nm, 0-6
百兆单纤单模80公里	HS-8101S-80A/B	10/100M自适应, 单模单纤, 1310nm, 0-8