

# 汉源高科迷你型万兆光纤收发器850nm万兆多模光纤收发器机架式万兆光纤收发器

产品名称	汉源高科迷你型万兆光纤收发器850nm万兆多模光纤收发器机架式万兆光纤收发器
公司名称	汉源高科（北京）科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:汉源高科 型号:HY5700-3211X 产地:北京
公司地址	北京市海淀区苏家坨镇绿地中央广场连桥二街11号院3号楼40702
联系电话	010-82780769 13810759035

## 产品详情

HY5700-3211X-LC20万兆光纤收发器系列，提供1路万兆SFP+光口+1路万兆电口，支持1个100M/1000M/2.5G/5G/10GBase-TX电口和1个10GBase-FX光口，支持存储转发或直通透传模式；采用高品质光模块、Marvell芯片、优质沉金主板、优质电源、无风扇低功耗设计，符合电信级运营标准；

HY5700-3211X-LC20万兆光纤收发器系列，产品设计符合以太网标准，可用于连接其他厂家的服务器、工作站、集线器和交换机等网络设备，满足远距离、高速、高带宽的需求，性能稳定可靠，可广泛应用于骨干网络以及应用在电信机房、实验室、数据中心、校园等各种宽带数据传输领域。

### 功能特性

光纤接口：可选SFP，SFP+等各种光纤接口

主板：电路布局科学，精密贴片、精密敷铜、数据传输平稳，抗干扰能力强、散热性好

主芯片：采用先进的集成芯片，性能稳定、兼容能力强，功耗低、发热量小

光器件：采用高品质激光器件，数据传输稳定、易插拔、灵敏度高、光衰小、传输距离远

电源：采用优质电源，性能稳定、安全可靠、防浪涌高温、抗磨损、功率足

整机：工作稳定，耐高温性好，不去包、不延时、不卡顿、不掉线、不死机

交换功能：支持IEEE802.3/802.3U/802.3X/802.3Z存储转发方式，支持广播风暴保护、抑制，流量控制

产品兼容性：符合以太网标准，保证与其他厂家的网卡、中继器、集线器和交换机等网络设备完全兼容

防护功能：防浪涌、感应雷击、静电、热插拔损伤设备等

电磁干扰：符合FCC电磁干扰标准

散热：良好的散热性保证长时间的稳定工作

安装方式：桌面式壁挂式，2U16槽机架可选

平均无故障运行时间：符合电信级运营标准，平均无故障工作在10万小时以上

#### 产品参数

产品名称：10G万兆1光1电光纤收发器

产品型号：HY5700-3211X-LC20

产品品牌：汉源高科

#### 接口（Provider Mode Ports）

业务接口（Fixed port）：1\*10G Base-X，1\*10/100/1000/10000 Base-T

电源接口（Power Interface）：DC座子

#### LED灯（LED Indicators）

PWR：电源灯

Fiber Link/ACT：光口工作状态指示灯

SD：光信号检测灯

10G：电口速率指示灯

Copper Link：电口工作状态指示灯

Copper ACT：电口数据收发状态指示灯

#### 线缆类型及距离（Cable type&Transmission distance）

双绞线（Twisted-pair）

1000Base-T：0-100m/Cat5

2.5GBase-T：0-50m/Cat5e

5GBase-T：0-50m/Cat5e

10G Base-T：0-50m/Cat6a

单模光纤 ( Monomode optical fiber ) : 10KM

电气特性 ( Electrical Specifications )

输入电压 ( Input voltage ) : DC5-12V

整机功耗 ( Total Power consumption ) : 满载 4.1W

二层交换 ( Layer 2 Switching )

转发延迟 ( Forwarding delay ) : <5us

极性反转 ( MDX/MDIX ) : 支持

看门狗功能 ( WatchDog ) : 支持

环境条件 ( Environment )

工作温度 ( Operating temperature ) : -20 ~+70

储藏/运输温度 ( Storage temperature ) : -40 ~85

相对湿度 ( Relative humidity ) : 5%~95% 不支持凝露 ( non-condensing )

散热方式 ( Thermal methods ) : 无风扇设计, 自然散热

MTBF : 100,000小时

防护 ( EMC&INGRESS PROTECTION )

电源浪涌防护 ( Surge protection of Power ) : IEC 61000-4-5 Level 4 ( 4KV ) ( 8/20us )

网口浪涌防护 ( Surge protection of Ethernet port ) : IEC 61000-4-5 Level 3 ( 2KV ) ( 10/700us )

抗静电干扰 ( ESD ) : IEC 61000-4-2 Level 4 ( 8K/15K )

自由跌落 ( Free fall ) : 0.5m

机械结构 ( Mechanical Dimensions )

尺寸 ( Product size ) : 95\*70\*25mm

安装方式 ( Installation Method ) : 桌面式、壁挂式安装

重量 ( Weight ) : 约0.2KG

配套和附件 ( Accessories )

配套设备 ( Accessories ) : 设备, 防尘塞, 合格证, 说明书, 电源适配器 ( 选配 )