

# 汉源高科10G万兆1光1电光纤收发器 10G/SFP+万兆光纤收发器 万兆光电转换器

产品名称	汉源高科10G万兆1光1电光纤收发器 10G/SFP+万兆光纤收发器 万兆光电转换器
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

万兆光纤收发器HY5700-3211X-LC20提供1个万兆光+1个10/100/1000/10000Base-T自适应电口，是一种万兆以太网电信号与万兆光信号互转的光电转换器，通过无风扇散热电路设计、宽范围工作环境温度、高防护等级等技术，提供了耐高/低温的卓越级品质，增强了网络的可靠性和安全性。更能满足轨道交通、平安城市、智能交通、室外监控环境中的部署要求。设备采用高性能美国Marvel芯片，实现无阻塞传输交换性能，保证数据传输有更高的安全与稳定性；万兆光纤收发器可以将短距离的10GBase-TX的双绞线电信号和长距离的10GBase-FX的光信号进行相互转换，用户可根据需要选用不同型号的光模块，来实现以太网的光信号与电信号之间的无缝连接。它不仅可以延长传输距离，而且数据保密性好、工作稳定、易于维护等诸多优点。

### 产品参数

产品型号：HY5700-3211X-LC20

产品品牌：汉源高科

以太网协议标准：IEEE802.3 10Base-T、IEEE802.3u 100Base-TX/FX、IEEE802.3ab 1000Base-T、IEEE802.3z 10GBase-SX/LX、IEEE802.3x Flow control、IEEE802.1q VLAN、IEEE802.1p QoS、IEEE802.1d Spanning Tree

电口参数：

电口接头：RJ45

传输速率：10G

传输距离：100米

电缆类型：UTP-5E或六类线

支持电口10Gbase-T to 10Gbase-SR/LR/ER/ZR

光口参数：

光口接头：SFP+

传输速率：10Gbps

传输距离：550m ~ 80km

支持光模块的DDMI功能；

支持Loopback返回功能测试；

支持SFP+XFP不同接口光模块；

光纤类型：单模9/125  $\mu\text{m}$ ，多模50/125  $\mu\text{m}$ 、62.5/125  $\mu\text{m}$

光纤波长：850nm/1330nm/1270nm以及ITU规定的CWDM/DWDM波长

光口支持3R功能（均衡放大、时钟提取、整形再生）数据传输抖动小；

性能规范：

MAC地址表：2K

帧存储器：1Mbit

网络延迟：20  $\mu\text{s}$

转发方式：存储转发

传输模式：全双工/半双工自适应

电源类型：外置电源

支持5V-12V宽压电源；

支持机架集中供电管理；

电源输入电压：AC100V ~ 240V，50/60Hz

工作环境：

工作温度：-20 ~ +70

工作湿度：5% ~ 90%（无凝结）