24光2电光交换机 多光汇聚光交换机

产品名称	24光2电光交换机 多光汇聚光交换机
公司名称	杭州赛康通信技术有限公司市场部
价格	面议
规格参数	品牌:赛康 型号:SCMH-G2FX24LS22
公司地址	杭州市西湖区西园一路8号3B座三层
联系电话	0571-81389112-8016 18057143759

产品详情

24百兆光+2千兆光+2千兆电

一、商品描述

本系列产品是以太网ieee802.3介质转换器，主要用于光纤网远距离（20/40/60/80/120公里）传输，千兆端口完全支持10/100/1000m或10m、100m、1000m的传输速率，光口和电口都可以工作于10m、100m、1000m速率下的传输应用。本设备提供2个千兆utp电口与2个千兆+24个百兆光口，多台设备组成链路式/环路式网络，便于节省光纤资源。

二、功能特性

◆ 24个100base-fx光口、2个1000base-x光口和2个1000base-t电口组成；

◆ 标准：符合ieee802.3z/a；

◆ 以太网电口支持全双工和半双工网络通信，带有自动协商能力；

◆ 以太网口支持auto-mdix（交叉线和直连线自适应）；

◆ 32gbps高背板带宽，二层交换包转发率达到线速；

◆ 能检测当光信号丢失时为对端设备掉电或是光纤不通，并通过指示灯指示告警；

◆ 光交换机电口是10/100/1000m自适应端口，将根据所连接对方设备电口听最高速率来设置自身速率；

◆ 无中继传输距离可达2∽120公里；

◆ 单纤/双纤，单模/多模；

◆ 接口：sc/fc/lc sfp/lc（默认）；

◆ 电源：外置电源 220v/5v、2a , 内置电源 ac220v ;

三、技术参数

以太网电口

＞电口：接口数量：2；接口类型：rj45，10/100/1000m,

＞速率：10/100/1000m自适应，全/半双工完全自适应

＞协议：支持ieee 802.3，ieee 802.1q（vlan）

＞mac地址表：可以学习4096个mac地址

＞物理接口：rj45座，支持auto-mdix（交叉/直通线自适应）

行业标准

＞emi：fcc part 15. cispr（en55022） class a

＞ems：

en61000-4-2（esd），en61000-4-3（rs），

en61000-4-4（eft），en61000-4-5（surge），

en61000-4-6（cs），en61000-4-6（共模传导）

光接口

＞光口：接口数量：24；接口类型：sfp，100m

接口数量：2 ；接口类型：sfp，1000m

＞波长：单模1310nm/1550nm

多模850nm/1310nm（可选）

＞光纤芯数：单纤/双纤（可选）

＞发送功率：-9dbm∽-5dbm

＞传输长度：单模 20/40/60/80/100/120km

多模 2km（可选）

＞接收灵敏度：优于-36dbm

＞连接器：sc/fc/lc,默认：sfp

机械特性

＞外壳：ip30防护等级，金属外壳

＞安装方式：桌面式、壁挂式

＞工业：iec6100-6-2

＞铁路：en50155.en50121-4

＞交通：nema ts-2

＞煤炭：gb/t3836.1/2/3/4

＞机械：iec68-2-6/27/32

工作环境

＞工作温度：0~50°C

＞储存温度：-20~70°C

＞相对湿度：5~90%（无凝露）

电源

＞电源： ac22v(内置）