

Ficom FC650A四电口光纤收发器

产品名称	Ficom FC650A四电口光纤收发器
公司名称	深圳市海硕科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海硕FICOM 型号:FC650AS20-SC 接口类型:SC
公司地址	中国 广东 深圳市 深圳市南山区西丽新高路旺棠工业区12栋6楼
联系电话	86 755 83110049 13480724638

产品详情

10/100m,海硕ficom fc650a四电口光纤收发器内置四口10m/100m bps自适应交换机可将四个独立的10base-t和100base-tx双绞线电信号同100base-fx光信号进行相互转换

概述: 海硕ficom

fc650a为10/100mbps自适应快速以太网光纤收发器(亦称光电介质转换器),内置四口10m/100m bps自适应交换机,可将四个独立的10base-t和100base-tx双绞线电信号同100base-fx光信号进行相互转换。它将网络的传输距离从铜线100m的极限扩展到120km(单模全双工方式)。支持两种不同的网络连接媒体类型:10/100 base-tx和100base-fx,通过使用交换技术和存储转发技术来实现两种网络连接媒体之间的数据传输。支持双纤多模、双纤单模和单纤单模多种光纤传输。特点:自动适应10mbps和100mbps环境,便于网络的升级内置高效交换核心,实现流量控制,减少广播包提供四个独立的10m/100mbps自适应交换式双绞线口,实现电口备份和多用户接入提供四电口基于vlan开关设置,可以支持不同单位用户连接支持全双工和半双工传输模式,能自动协商支持双绞线口自动交叉,方便系统调试安装支持最长1552byte超长数据包传输支持qos,保证voip数据包传输支持stp生成树,构成冗余网络低功耗,低发热,能长时间稳定工作;支持双纤多模、双纤单模和单纤单模多种光纤口选择,扩展了用户的需求。

应用: 10/100mbps快速以太网长距离传输网络

技术指标:

参数	规格
接入方式	10/100mbps
标准	ieee802.3 10base-t ethernet,ieee802.3u,100base-tx/fx fast ethernet, ieee802.3x flow control,ieee802.1q vlan,ieee802.1p qos,ieee802.1d spanning tree

波长	850nm/1310nm/1550nm
传输距离	双纤多模：2km，双纤单模：25/40/60/80/100/120km，单纤单模：25/40/60/80/100km 五类双绞线：100m
端口	4个rj45口：连接stp/utp五类双绞线 1个光纤口：多模—sc或st（光纤尺寸50,62.5/125 μm） 单模—sc/fc光纤口（光纤尺寸9/125 μm） 单纤单模—sc/fc光纤口（光纤尺寸9/125 μm）
转换方式	介质转换、存贮转发
mac地址表	1k
缓存器空间	1mbit
流量控制	全双状态：流量控制,半双工状态：背压方式
延时	9.6us
误码率	<1/1000000000
mtbf	10万小时
led指示灯	power(电源)，fx link/act（光纤连通/动作） fdx（fx全双工方式），fx 100（光纤100m传输速率） tp1/2/3/4/5/6/7/8 link/act（1/2/3/4口双绞线连通动作） tp1/2/3/4/5/6/7/8 100（1/2/3/4口双绞线100m传输速率）
电源	dc5v 1a（外置）
功耗	3.5w
工作温度	-10~55
工作湿度	5%~90%
储存温度	-40~70
储存湿度	5%~90%无凝结
尺寸	26mm(h)*70mm(w)*98mm(d)/高*宽*深（外置电源）

定货信息

产品型号	传输速率 mbps	模式	工作波长 nm	传输距离 km	电口数	光纤 接口	电源
fc650a-m2-sc/st	10/100	双纤 多模	1310	2	4	sc/st	外置dc5v 1a
fc650a-s20/40/60 -sc/fc	10/100	双纤 单模	1310	25/40/60	4	sc/fc	外置ac220v/dc-48v
fc650a-s80/100/120-sc/fc	10/100	双纤 单模	1310	2	4	sc/fc	外置dc5v 1a
fc650as-s20/40/60-sc	10/100	单纤 单模	1310/1550	25/40/60	4	sc	外置dc5v 1a
fc650ass80/100-sc	10/100	单纤 单模	1310/1550	80/100	4	sc	外置dc5v 1a

本产品的品牌是海硕FICOM，型号是FC650AS20-SC，接口类型是SC，线缆类型是光纤，传输距离是20（km），传输方式是点对点，发射波长是1310（nm），电压输入是5（V），尺寸是26*70*98（mm）