

MIER-5410自愈环工业以太网光纤交换机

产品名称	MIER-5410自愈环工业以太网光纤交换机
公司名称	上海兆越通讯技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:Mexon 传输速率:全部 型号:MIER-5410系列
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢B区352室
联系电话	86 021 67756421/2/3 13681891749

产品详情

品牌	Mexon	传输速率	全部
型号	MIER-5410系列	设备类型	千兆以太网交换机
传输模式	全/半双工自适应	背板带宽	2.4 (GB)
端口数	16口-48口	OEM	是
质保	五年 (年)	馈电电压	: AC/DC85-265V 、 DC-48V、 DC12V (V)
电源电压	: AC/DC85-265V 、 DC-48V、 DC12V (V)		

产品介绍：

mier-5410系列自愈环以太网交换机，采用世界最新光纤技术，结合目前应用最广的以太网技术，是一款集光通信、以太网接入于一体的综合通信单元，专门为电力配网自动化、工业自动化、scada（数据采集及监控）等工业行业数据通信领域而设计。

mier-5410系列自愈环以太网交换机可以将多个站点的以太网信号、232/485信号、视频信号、语音信号等复合到环形光纤链路中传输。mier-5410系列自愈环以太网交换机支持对光纤环路的自动检测和倒换，全负载下故障恢复时间 < 300ms。

mier-5410双环自愈以太网光端机支持4个环路光口和1 - 2个支路光口。可组建链形、环形、t形等各种复杂的光纤网络。当配置为4个光环路光口时可组成相切环。设备使用工业级元件生产，支持电源冗余，符合工业级设计要求。

功能特性：

环网光口兼容ieee802.3标准；

具有广播风暴抑制功能,自动对数据包进行过滤和mac地址记忆，mac地址表8k

环路、支路光接口均兼容ieee802.3u-100m-fx；

mierr系列支持2 - 4个光口环路同时传输，每站最高带宽400mbit/s；

支持光纤环路的检测和自愈合，光口冗余故障倒换时间不大于300ms, mierr系列可达50ms；

光口可组建链形、环形、t形、复合形等各种光纤网络；

网络链路中最多容纳站点数为128，要求每站地址唯一；

具有光路断、环路断、数据link等多种led指示；

设备具有完善的网管系统，支持带内全局网管，标准9.6k串行接口；

mac接口最高过滤和转发速率64by-148810帧/s，支持vlan；

设备支持ac/dc220v、dc-48v、dc24v供电并采用工业级标准设计，支持电源冗余（适于dc24v），并提供一路供电安全报警信号

技术指标：

系统指标	mier-5410
rj45以太网电口数量	6路10base-t/100base-tx
光纤环路光口（冗余）	4个100base-fx-sm/mm 支持冗余，具有保护倒换功能
系统参数	支持标准：ieee802.3、ieee 802.3x、ieee 802.3u、ieee802.1p、ieee 802.1q 存储转发速率 最大过滤速率：148810 pps 交换方式：存储转发系统交换带宽：2.4g

	mac地址表：8k电磁兼容骚扰：en55022 电磁兼容抗扰：en50082-2
电口参数	6路10base-t/100base-tx， RJ-45带屏蔽，支持自动协商功能接口标准：符合IEEE802.3标准，传输距离：<100米
光口参数	发光功率：>-13dbm(sm) >-20dbm(mm) 收光灵敏度：<-28dbm(sm) <-35dbm(mm) 1310nm(sm) 1550nm(sm) 1310 nm(mm) 传输距离：20~80km(sm) <2km(mm) 连接器类型：SC/FC，传输速率：100Mbps
电源参数	输入电压：24V直流输入（18Vdc 36Vdc） 客制：ac/dc85-265V dc-48V、dc12V 输入功耗：<6W，过流保护：内置
工作环境	工作温度：-10 ~ +75（宽温-30 ~ +75） 存储温度：-45 ~ +85 湿度：10%~95%（无凝露）

订货信息：

产品型号	规格说明
mier-5410m-m	4个上联环路多模SC光口,6个10/100m电口,支持网管, 1310nm, 光口自愈时间<300ms
mier-5410s-m	4个上联环路单模SC光口,6个10/100m电口,支持网管, 1310nm, 光口自愈时间<300ms
mier-5408m2r	2个上联环路多模SC光口,2个支路多模光口, 4个10/100m电口,2路RS485,支持网管, 1310nm, 光口自愈时间<300ms
mier-5408m2r	2个上联环路多模SC光口,2个支路多模光口, 4个10/100m电口,2路RS485,支持网管, 1310nm, 光口自愈时间<300ms

mier-5410x-xx

标配为双电源dc24V，其他客制电源请注明，后缀第一个x表示单多模，第二个x表示具体传输距离数，第三个x表示宽温型加字母t，如：mier-5410s-6t即表示单模60km,宽温型