

百兆自愈环两光六电网管理型工业级光电交换机

产品名称	百兆自愈环两光六电网管理型工业级光电交换机
公司名称	深圳市宏声微电子有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	品牌:宏声微 传输速率:10Mbps/100Mbps 型号:HSW-MISF206
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区平吉大道1号 建昇大厦A513、A515
联系电话	15817318575

产品详情

hsw-misf206工业级以太网交换机配有有2个sc百兆光口，6个10/100m以太网端口。支持宏声微“op ring”冗余环网（自愈时间<15ms）

rstp、stp以及mstp协议，增强了网络系统的可靠性。其可靠的硬件设计特别适用于需持续运行的工业通信应用。

工业级光电交换机产品概述

提供强大的web管理功能2个百兆端口有效创建百兆自愈冗余环网支持宏声微环协议op-ring（自愈时间<15ms）和rstp/stp/mstp以太网冗余支持snmpv3、ieee 802.1x、https以及ssh，增强了网络安全性支持web、cli、telnet /serial console、windows utility和snmp多种管理方式采用准工业级设计：-40至85℃工作温度和冗余双电源输入（18-36v dc）防护等级：ip40,铝制机箱散热表面设计,无风扇，无散热孔

工业级光电交换机产品特点和优势

支持命令行界面（cli），方便快捷配置主要管理功能支持ieee 1588 ptp v2（精密时间协议），实现精确的网络时间同步dhcp option 82用于以不同策略分配ip地址支持宏声微环协议“op ring”

(自愈时间<15ms)、stp、rstp以及mstp以太网冗余igmp snooping和gmrp过滤多播流量支持基于端口的vlan，ieee 802.1q vlan和gvrp协议，简易网络规划支持端口镜像支持ethernet/ip和modbus/tcp协议用于设备管理和控制支持多播、广播风暴控制带宽管理:支持端口聚合,端口限速,广播风暴抑制支持qos和tos/diffserv，用于流量控制和管理支持链路聚合，优化带宽利用率支持snmpv3、ieee 802.1x、https和ssh，加强网络安全性支持tacacs+采用rmon有效提升网络监测和预测能力支持带宽管理，确保网络稳定性支持基于mac地址的端口锁定，防止非法入侵通过e-mail和继电器输出，实现自动报警reset:支持重启和恢复默认配置

工业级光电交换机技术规格

接口：	百兆光口:100base-fx,单/多模sc/st/fc任选百兆电口:10/100base-t(x)自适应以太网RJ45接口	交换属性：	优先级队列:4vlan数:256vlan id:1 ~ 4094组播组数:256 mac表:8k包缓冲区:1mbit包转发率:5.3mpps交换延迟:<5 μs
协议标准	<p>ieee 802.3iieee 802.3zieee 802.3uieee 802.3abieee 802.3x 流量控制ieee 802.1d-2004 stpieee 802.1w rapid stpieee 802.1q vlan taggingieee 802.1p cosieee 802.1x 认证ieee 802.3ad 链路聚合</p> <p>协议</p> <p>op-ring,igmpv1/v2，gvrp，snmpv1/v2c/v3，dhcp clienttftp，smtp，rmon，http，https，telnet，syslog，gvrpssh，snmp inform，lldp，snmp server/client,pvlan</p> <p>mib:</p> <p>mib-ii，ethernet-like mib，p-bridge mib，q-bridge mibbridge mib，rstp mib，rmon mib group 1，2，3，9</p>	标准和认证	<p>安规：ul 60950-1</p> <p>emi:fcc cfr47 part 15, en55022,class a</p> <p>ems:</p> <p>iec61000-4-2(esd) level 4</p> <p>iec61000-4-3(rs) 10v/m(80 mhz ~ 2ghz)</p> <p>iec61000-4-4(ef)</p> <p>iec61000-4-5(surge)</p> <p>iec61000-4-8(100a/m)</p> <p>iec61000-4-11</p> <p>机械:iec60068-2-6, iec60068-2-27, iec60068-2-32</p> <p>工业:iec61000-6-2</p> <p>铁路:en50155,en50121-4</p> <p>交通控制:nema ts-2</p>
机械特性	外壳：铝制机箱散热表面设计,无风扇，ip40防护等级	电源要求	输入电压: 24v dc (18-36v dc)，冗余双电源输入

	尺寸：60.5*118*140 mm 重量：750g 安装方式：导轨安装/壁挂式安装		接入端子: 6芯 5.08mm 间距插入式端子 功率电流: <0.5a@24vdc 过载保护:支持 反接保护:支持 冗余保护:支持
工作环境	工作温度:-40 ~ +85 储存温度:-40 ~ +85 相对湿度:5 ~ 95%无凝露	保修期	5年

工业级光电交换机应用范围

城市交通监控系统公安、平安城市监控系统高速公路安防、收费系统楼宇、校园监控网工业监控（机场、化工、钢铁、石油、铁路、水利、矿山等等）军事监控（仓库、边防、守卫、国防等等）电力油田、电视台节目传输系统体育场馆（现场视频、音频传输）

工业级光电交换机订购指南

型号：hsw-misf206名称：2个百兆光+6个百兆电 管理型工业以太网交换机

尺寸：60.5*118*140 mm重量：0.8kg/台包装：标准纸盒

hsw-misf206	2个百兆光+6个百兆电 管理型工业以太网交换机
hsw-misf404	4个百兆光+4个百兆电 管理型工业以太网交换机
hsw-misf208	2个百兆光+8个百兆电 管理型工业以太网交换机
hsw-misg204	2个千兆光+4个百兆电 管理型工业以太网交换机
hsw-misg208	2个千兆光+8个百兆电 管理型工业以太网交换机
hsw-misg306	3个千兆光+6个百兆电 管理型工业以太网交换机
hsw-misg4016	4个千兆光+16个百兆电 管理型工业以太网交换机
hsw-misg428	4千兆光+2百兆光+8百兆电 管理型工业以太网交换机
hsw-misg244	4千兆光+2百兆光+4百兆电 管理型工业以太网交换机
hsw-misf016	16个百兆电 管理型工业以太网交换机

工业级光电交换机常见故障处理建议以及使用注意事项

本产品仅适用于室内；如不使用时请插上光口防尘罩；禁止用眼睛直视光口的发射口；单纤产品必须成对使用，1550nm波长为a，1310nm波长为b设备不匹配。如果与本产品相连接的设备（网卡、集线器、交换机）出现不匹配问题，请根据速率（10m，100m）选用相适应的产品；光纤线损过大。光纤布线、光纤熔接或者光纤跳线插头不合适都有可能造成损耗过大，导致设备工作异常。

深圳市宏声微电子有限公司概览

公司有多年的产品出口经验，以产品质量为导向，为客户提供多种方案和优质的产品服务

其他产品图片展示

本产品的品牌是宏声微，传输速率是10Mbps/100Mbps，型号是HSW-MISF206，设备类型是网管交换机，传输模式是全/半双工自适应，背板带宽是4（GB），端口数是8口以下，模块化插槽数是2，外形尺寸是60.5*118*140mm（mm），OEM是是，质保是五年（年），馈电电流是500（mA），馈电电压是24（V），电源电压是18-36（V），功耗是12（VA），广播风暴是自动广播风暴抑制，流控是全双工流控，半双工背压控制，电源是双路12~36VDC宽压