CATV

WS-OSW2*1&2*2 系列光开关

性能特点

- 两路光信号输入，选用高性能光路自动切换模块，插入损耗小；
- 根据光功率切换：实时监测主路光信号，当信号值低于门限设定值时，光开关将自动选择满足要求的一路信号进行切换；
- 自动、手动两种控制方式，灵活、方便切换；
- LCD144*32 点阵蓝白显示屏监测两路输入光功率、当前工作路数等参数, LED 指示灯反映监测和告警的状态；
- 光功率切换门限值可根据实际使用情况灵活设置；自带网管，能通过 RJ45 接口实现本地和远程监测及控制；
- 采用 19”1U 标准机箱，安装方便,适于室内安装使用；
- 可配热插拔式双电源模块，保证设备的可靠性。

产品应用

- 光交叉连接主要由光开关矩阵组成，可以实现光路的动态管理和光网络的故障修理。
- 光开关可以实现网络的自动保护倒转。
- 光开关可以实现网络监控。
- 光开关可以用于光纤通信器件检测。

技术指标

性　　能		指　　标	备　注
光路特性	工作波长	1250 ~ 1610nm	
	监测光功率范围	-10 ~ +10dBm	
	光输入功率范围	-10 ~ +10dBm	
	光纤连接器类型	FC/APC、SC/APC、LC/APC	可根据客户要求定制
	光功率检测精度	±0.5dB	
	插入损耗	< 2dB	
	切换光功率	-10 ~ +10dBm(出厂设置 0dBm)	可选
	切换模式	自动、手动可任意设置	
	切换时间	< 10ms	
	工作寿命	>10,000,000 次	
环境要求	工作温度	-5 ~ +55℃	
	相对湿度	最大 95%无冷凝	
供电	供　电	AC220V(160V ~ 265V) AC110V（ 90 ~130V） DC48V（38 ~ 58V）	可选
	本机功耗	≤20W	
网络管理	网管方式	支持SNMP	
	接　口	以太网接口	

订购指南

型号：

WS-OSW2*1-□□-□□-□■

辅电源供电电压（同主电源）

主电源供电电压（2：AC200V / 1:AC110V / 4DC48V）

输出接头形式（同输入接头形式）

输入接头形式（SA: SC/APC; SP: SC/PC; LA:LC/APC; LP:LA/PC 可选）

型号例句：WS-OSW2*1-SA-SA-21

根据设备型号解析为：此台 1U 光切换开关设备 输入接头为 SC/APC,输出接头为 SC/APC，主电源 220V 供电，辅电源 110V 供电。

包装及标签

1 台外包装

产品标签

2 台外包装

山东万硕光电设备有限公司
SHANDONGWANSHUOELECTRONICEQUIPMENT

地址：山东省淄博市高新区柳泉路111号火炬创业广场C座7楼　　邮编：255086

电话：0533-3599957　0533-3599953　　传真：0533-3599955

E-mail：admin@wanshuo.net　　网址：www.wanshuo.net

注：商标为山东万硕光电设备有限公司所有