

E5580T 智能化系统设备 EPON OLT

产品名称	E5580T 智能化系统设备 EPON OLT
公司名称	深圳市苏山伟达通讯设备有限公司
价格	4700.00/个
规格参数	品牌:SUSAN 型号:E5580T 产地:深圳市
公司地址	广东深圳市龙华区油松路天汇大厦A栋519
联系电话	075589605209 13480907807

产品详情

SUSAN E5580T 是苏山伟达通讯设备有限公司研发生产的一款高性能盒式EPON OLT,机器全面遵循IEEE802.3ah和中华人民共和国通讯行业标准（YD/T 1475-2006的OLT设备，全面支持CTC2.1/3.0标准。自动发现和兼容各厂商ONU，可组建高效的EPON解决方案。

SUSAN E5580T 主交换搭载BROADCOM 53346 万兆交换芯片，提供4个万兆+8个千兆上行交换业务端口。PON 业务板搭载 二颗 CONTINA 8022 作为PON CPU，有效提供最高 512线ONU 接入点。支持单纤多级分光、具备长距离以太网业务投放能力，有效帮助系统集成商、运营商建立起大范围内高效、稳定、易管理的业务通信架构。支持不同类型ONU的混和组网，使得运营商的投资做到最小化。

产品图片：

产品特点：

纯三层万兆交换，高达128Gbps 的背板带宽。

最高支持512线ONU 节点。

运营商级管理能力，支持CLI指令和SNMP 集群化中英文管理。

开放兼容主流标准光猫，有效降低组网成本。

支持多级分光，具备单纤远距传输能力。

设备参数：

属性	SUSAN E5580T
系统容量	整机背板带宽：128Gbps 整机包转发率：96Mpps MAC地址容量：32K RAM：512MB
三层路由功能	路由容量：8K 支持动态路由协议：OSPF、RIP v1,v2、ISIS 支持三层线速转发、静态路由
PON口	8个PON口 最高支持512个ONU
上联口	8个10/100/1000M自适应接口 4路万兆接口（千兆万兆自适应）
PON接口特性	传输速率：上下行对称1.25Gbps 发光功率：+2dbm ~ +7dbm 接收灵敏度：-30dBm 安全性：ONU认证机制 传输距离：20KM 支持分光级数：1~3级
遵循的标准	IEEE802.3ah IEEE 802.1D, Spanning Tree IEEE 802.1Q, VLAN IEEE 802.1w, RSTP IEEE 802.3ad 物理链路静态/动态聚合（LACP） Ethernet – II
服务质量	背压式流控（半双工） IEEE 802.3x流控（全双工） IEEE 802.1p, CoS WRR、SP和FIFO队列调度算法 基于每个ONU的上行和下行限速功能 支持DBA和SLA功能
VLAN	支持802.1Q Vlan 支持双层Vlan QinQ，并支持灵活QinQ
组播	IGMP Proxy IGMP Snooping
可靠性	单方向链路检测协议，防止生存树环路 扩展槽EPON光模块热插拔 PON口冗余保护PSG
网络安全	限制每端口最大用户数 端口隔离 报文风暴控制 基于数据流的ACL访问控制功能 PON口传输数据加密
网络管理	CLI指令TELNET中英文命令提示 SNMP集群化管理全中文图形化管理 调试输出debug
物理特性	442.5mm(W) x300mm(D) x 44mm(H) 安装：标准19”机架 重量：5.5 Kg

环境要求	工作环境：0 ~ 55 ；10% ~ 85%无冷凝 存储环境：-40 ~ 80 ；5% ~ 95%无冷凝
电源	输入电压：AC90 ~ 264V , DC -36 ~ -72V 支持双电源输入、交直流电源混插、以及电源模块热插拔 支持过流过压保护
功耗	46W