

华为光端机OSN2500光传输设备

产品名称	华为光端机OSN2500光传输设备
公司名称	深圳市华鑫智合科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路深圳名优工业产品展示采购中心B座322号
联系电话	86-075529434390 15989510821

产品详情

optix osn 2500 智能光传输系统是继承了mstp技术的全部特点，与传统sdh、mstp网络保持兼容，融sdh、pdh、ethernet、wdm、atm、escon、fc/ficon、dzb-asi(digital video broadcast-asynchronous serial interface)、rpr等技术为一体的新一代2.5g/622m多业务光传输平台(mstp)，主要应用在城域网络中的汇聚与接入层，为现有sdh设备向智能光网络设备过渡提供了完善的解决方案。

产品特性

高性价比的平台化 optix osn 7500/3500/2500/1500业务板件、软件完全兼容，构成统一平台。这样可以大大降低维护成本以及备板备件的成本。osn智能平台在业务能力方面高效组合，给运营商最高性价比的解决方案；同时与华为已有的设备可以混合组网，可以纳入华为光网络网管解决方案进行统一管理。

灵活的设备配置 stm-16/4兼容设备；支持网络设备从622m到2.5g的在线升级。

大容量调度
支持20g高低阶全交叉：高阶128 × 128 vc-4，低阶8064 × 8064 vc-12或等效的vc-3交叉能力。

多业务提供 业务接口
支持stm-1(o/e)；支持stm-4/16标准或级联业务；支持e1/t1/e3/t3/e4；支持fe、ge业务的透传和交换；支持atm业务；支持ima业务；支持san业务和视频业务；提供基于gmpls的快速端到端业务

高度集成 子架集成度：子架尺寸为460mm(高) × 440mm(宽) × 295mm(深)，单子架具备9个业务板位，8个接口板位。

reg功能支持基于 osn 2500

设计的硬件reg设备；

强组网能力

支持mesh网络节点即插即用 支持mesh网络在线任意速率升级扩容；
支持mesh网络中多达40个光方向的组网；支持链、环、相交环、相切环等多种sdh组网拓扑；
支持rpr、vp-ring环网；单子架可实现1×stm-64四纤环或2×stm-16四纤环或4×stm-16二纤环。

内置波分技术

提供双路光分叉复用单板；提供任意速率光波长转换单板。

完善的网络生存机制 mesh恢复

支持分布式可恢复重路由保护；
提供5类更细化的业务保护方案，根据不同sla提供：钻石级、金级、银级、铜级、铁级业务。sdh保护
支持2f/4f msp、sncp、dni、共享光线虚拟路径保护等。数据业务保护
支持以太业务rpr环网保护，stp生成树保护；支持atm业务vp-ring环网保护。

完备的设备保护机制

智能控制单元保护：1+1热备份；支持关键单元如交叉、时钟1+1热备份保护；电源保护；
tps保护。

物理特性

	optix osn 2500
电源接入	-48v dc、通过外置upm实现交流220v接入
安装方式	etsi 300mm深机柜、etsi 600mm深机柜、19英寸机柜中安装
尺寸	460mm(高) × 440mm(宽) × 295mm(深)
典型重量	24kg
典型功耗	206w