

智能光传输设备 OSN7500

产品名称	智能光传输设备 OSN7500
公司名称	郑州科兰通信科技有限公司
价格	120000.00/套
规格参数	华为:1 OSN750:1 深圳:1
公司地址	郑州市金水区文化路626号1座3单元704号
联系电话	15981834555

产品详情

OptiX OSN 7500 智能光交换系统

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/FN、DVB-ASI(Digital Video Broadcast-Asynchronous Serial Interface)、RPR等技术为一体的新一代10G智能多业务光传输平台(MSTP)，主要应用在城域网络中的骨干层，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。主要应用于高速公路通信系统干线传输网中。

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，给运营商性价比的解决方案；同时与已有的设备可以混合组网，可以纳入光网络网管解决方案进行统一管理。

灵活的设备配置

STM-64大容量设备；

支持网络设备从10G到40G的在线升级。

大容量调度

具备高阶1536 × 1536 VC-4，低阶16128 × 16128 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-4/16/64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756.7mm(高) × 496.4mm(宽) × 295mm(深)，单子架具备22个业务板位，8个接口板位。

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4 × STM-64四纤环或9 × STM-64两纤环或20 × STM-16四纤环或40 × 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、1 + 1/1:N 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，RSTP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。

OptiX OSN 7500

电源接入 -48V DC；

安装方式 ETSI 300mm深机柜、ETSI 600mm深机柜；

尺寸 756.7mm(高) × 496.4mm(宽) × 295mm(深)；

典型重量 40kg；

额定功耗 800W。