

华为OSN 3500 智能光传输设备

产品名称	华为OSN 3500 智能光传输设备
公司名称	深圳中网合通信科技有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	
公司地址	龙岗区龙城街道新联社区蒲排北九巷7号
联系电话	18818526968

产品详情

OptiX OSN3500 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、DVB-ASI(Digital Video Broadcast-Asynchronous Serial Interface)、RPR等技术为一体的新一代10G/2.5G多业务光传输平台(MSTP)，主要应用在城域网络中的骨干与汇聚层，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。

功能描述

高性价比的平台化

OptiX OSN7500/3500/2500/1500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-64/16兼容设备；

支持网络设备从2.5G到10G的在线升级。

大容量调度

具备高阶512 × 512 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-4/16/64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。

特征与优势

高度集成

子架集成度：子架尺寸为730mm(高) × 496mm(宽) × 295mm(深)，单子架具备15个业务板位，16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。

技术规格 OptiX OSN3500

电源接入：-48V DC

安装方式：ETSI 300mm深机柜、ETSI 600mm深机柜

尺寸：730mm(高) × 496mm(宽) × 295mm(深)

典型重量：35kg

典型功耗：400W