

华为OptiX OSN 500 智能SDH光端机MSTP多业务 CPE 光传输系统

产品名称	华为OptiX OSN 500 智能SDH光端机MSTP多业务 CPE 光传输系统
公司名称	杭州两根葱网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华为 型号:OSN500 全称:OptiX OSN500
公司地址	杭州市西湖区留和路135号UN公社4幢202室
联系电话	18957128050

产品详情

OptiX OSN 500设备采用纯分组的架构，支持多种业务接入方式，不仅完善了华为的光传输产品体系，而且提升了光传输产品的市场竞争力。

我们的地址：杭州市西湖区留和路135号电话：联系手机：18957128050 期待您的咨询

产品亮点 从架构、技术等方面重点介绍设备的特点。

高可用性、低能耗、结构紧凑 OptiX OSN

500作为OSN系列产品中的接入层设备，具有高可用性、低能耗、结构紧凑等特点：|支持Tunnel APS、PW APS、MRPS、MSTP、ERPS、LAG、LPT、ML-PPP、LMSP等网络级保护，提高设备的可靠性。|最大功耗100W，典型功耗仅35W。|结构紧凑、集成度高，箱体尺寸仅为442mm（宽）×220mm（深）×44mm（高），支持机柜、壁挂、桌面、开放式机架等多种安装方式。

纯分组架构，多业务兼顾 OptiX OSN

500设备支持分组域的业务承载方式。该方案可根据无线移动网络演进产生的业务变化进行演进，不仅能满足目前2G/3G网络的传送要求，也能满足未来LTE、4G网络的传送要求。支持ATM/Ethernet/MPLS/MPLS-TP业务的接入和传输，满足多业务应用。

OptiX OSN 500能够配置端到端业务/一键式调测/一键式故障定位（TP-Assist）

相对于传统的TDM网络，分组网络运维存在以下特点：

分组网络没有TDM网络完善的开销字节指示网络的物理状态，当网络出现故障时，缺少直观、快捷的故障定位指示信息。

组网的多样性和技术复杂性，对运维能力提出了更高的要求。

为了解决分组网络的以上问题，OptiX OSN设备通过支持TP助手（TP-Assist），在安装调测、业务配置、故障定位、例行维护等方面增强了运维手段、简化了运维操作，使得分组网络具备了和SDH类似的运维能力，降低了对运维人员的技能要求，提升了运维效率。

华为OptiX OSN 500设备支持层次化的 OAM

设备支持丰富的分层OAM功能，具备和SDH类似的运维能力，能够实现各个层面的快速故障检测和定位。OptiX OSN 500设备支持ETH OAM、MPLS Tunnel/PW OAM、MPLS-TP Tunnel/PW OAM，形成层次化的OAM功能，完善了分组网络的维护手段，提升运维效率。

我公司主要经营光传输设备,光端机,交换机,路由器,PCM设备,SDH设备,波分,OSN设备,OLT设备,PTN设备,华为产品,中兴产品,通信机房整体解决方案,软硬件综合一体服务等