

OSN3500华为光端机设备供应 各种板卡调试技术支持

产品名称	OSN3500华为光端机设备供应 各种板卡调试技术支持
公司名称	深圳市华佳慧科技有限公司
价格	7500.00/套
规格参数	品牌:华为 型号:osn3500 产地:中国
公司地址	深圳市龙华区大浪街道横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦(东区)7栋D1308
联系电话	0755-82828888 18688709878

产品详情

产品特性：光传输设备

品牌：Huawei/华为

设备类型：光纤交换机

传输模式：全/半双工自适应

型号：OSN3500

OSN3500华为光端机设备供应_各种板卡调试技术支持详细介绍

产品概述

OSN3500采用“统一交换”架构，即可做为分组设备和TDM（Time Division Multiplexing）设备使用。配合华为其他设备，OptiX OSN3500支持不同组网应用：纯分组模式应用、混合组网应用（分组模式和TDM模式叠加组网）和纯TDM模式应用，实现数据业务和传统SDH业务的较佳处理。

OSN3500主要应用于城域传输网中的汇聚层和骨干层，组网情况如下：

TDM组网下，可与OptiX OSN9560/OSN9500/OSN7500 II/OSN7500/OSN3500 II/OSN2500/OSN1500/OSN500/OSN550 等多种光传输设备混合组网，优化运营商投资。

在分组交换技术的支撑下，能够和OptiX OSN7500II/OSN7500/OSN1500/OSN500/OSN550/PTN910/PTN950/PTN1900/PTN3900/RTN900等设备共同组建分组数据传送网，满足网络IP业务承载需求。

OSN3500设备还可与WDM设备、Metro系列设备对接组网，网络应用灵活，并支持从网络侧穿越第三方的二层网络，实现端到端配置与管理。

产品特性

分组传送解决方案：基于“统一交换”架构，OSN3500设备可作为兼容TDM业务的分组传送产品，实现对2G、3G、大客户专线等网络的统一承载，减少网络重叠；基于“统一交换”架构，运营商既可组建端到端的分组网络、分组与SDH的混合网络，也可与路由器共组网实现L2+L3的统一承载，构建分组传送解决方案，实现承载网从TDM往ALL-IP的和谐演进。

层次化OAM，快速检测故障：Hybrid

MSTP支持层次化OAM，实现分层快速故障检测和定位，提升了网络的可靠性。同时，Hybrid MSTP支持分布式OAM和集中式OAM。

分组TP助手解决方案，简化分组业务的运维：通过TP助手（TP-Assist）解决方案，使华为OSN3500设备具备像SDH一样的分层架构的管理维护能力，简化了分组业务的运维，实现了端到端分组业务配置、调测和故障定位。

内置波分技术，灵活组网：OSN3500设备支持内置WDM技术，实现单根光纤中多个波长的传送，可实现

和波分设备对接的灵活组网方案。

高度集成子架：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。

物理特性：电源可接入-48V DC；安装方式：ETSI 300mm深机柜、ETSI 600mm深机柜；尺寸为730mm(高) × 496mm(宽) × 295mm(深)；重35kg；典型功耗为400W。

常用配置

SSNB9RACK03 N66T拼装机柜(2200x600x600mm) (21英寸) 通常可满足大部分用户需求，具体型号及尺寸需根据用户实际机房环境要求作出相应的调整。

OSN3500设备常用配置：SSNESUBRACK增强型子架、SSN4GSCC系统控制与通信板SSN1AUX;系统辅助接口板及SSN1PIUB电源接口板为必配件；SSN1SXCSB***交叉时钟板和SSN3PSXCSA***双平面交叉时钟板必须选择配置其一。

OSN3500设备业务选配单板有STM-64光接口板，如：SLD64、SF64等；STM-16光接口板，如SL16、SL16A等；STM-4光接口板，如：SL4、SL4A等；STM-1光接口板，如：SLT1、SLO1等。其他PDH板、以太网交换板、以太网透传板等其他辅助功能板。