

华为OptiX SSN1SF16单板开局指导书

产品名称	华为OptiX SSN1SF16单板开局指导书
公司名称	深圳市讯鼎通达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华为 型号:SF16 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区坂田五和中路华熠科技大厦A1103
联系电话	18925278760

产品详情

华为OptiX SSN1SF16单板开局指导书

SF16单板功能介绍

SSN1SF16单板，中文全称：STM-16（带外FEC）光接口板，主要是完成2.67G光信号收发、STM-16信号的开销处理等功能。SSN1SF16单板采用了带外的FEC (Forward Error Correction) 前向纠错技术，可以降低接收端对输入光信噪比的要求，有效延长传输距离，可以对SDH信号性能监视和告警检测，单板支持G.709OTN数据开销格式。

接收方向，输入2.67G信号经DEMUX芯片解复用，然后送入FEC处理芯片，实现去扰、RS解码、FEC解包还原出SDH信号，再送入SDH开销处理芯片，实现对段开销处理等功能，最后发送到交叉板。发送方向，对从交叉板接收到的信号经SDH开销芯片定帧，进行开销插入后，送到FEC处理芯片，对SDH信号加扰、性能监视（PM）、RS编码和扰码，然后送入到MUX芯片，输出2.67G信号。由于信号速率是2.67G，不能和普通的2.5G(无FEC)单板对接。

单板支持两种开销模式，DCC(Data Communication Channel)模式和GCC(General Communication Channel)模式。

SF16单板应用场合

SSN1SF16单板适用于华为公司新一代大容量传输设备NGSDH产品系列的OSN7500\OSN3500\OSN2500\OSN1500。SSN1SF16单板支持组成环型网和链型网，支持复用段保护环以及子网连接保护环，并且单板具有REG功能，可应用于OSN2500REG网元，实现再生、整形、重定时功能。

SF16单板兼容性

基本版本信息

产品版本：OptiX OSN 3500 V100R003C01 B015及其以上版本

详细主机版本号：5.21.13.10及其以上版本

配套网管版本：T2000 V200R001 C04及其以上版本

不同型号单板功能

单板只支持一种规格收发合一长距光模块，不存在不同距离的光模块的配置。

更多相关SDH SSN1SF16单板问题请咨询：18925278760 王工 QQ：2997986357