720芯ODF光纤配线架图文说明

产品名称	720芯ODF光纤配线架图文说明
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达:PWD-01 材质:SMC、不锈钢、冷轧板 产地:宁波
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

720芯ODF光纤配线架图文说明以上利用解析和数值模拟的方法对色散管理波分复用系统集总周期放大链路中交叉相位调制不稳定性进行了分析研究，720芯ODF光纤配线架图文说明进而得出了不稳定性增益的表达式。数值研究中，利用分裂步长傅里叶变换法，得出了噪声谱分布情况。研究表明:当路径平均色散系数表现为反常色散时，色散管理波分复用系统集总周期放大链路中存在多阶边带，数值模拟显示噪声谐中同样存在多阶边带;当路径平均色散系数表现为正常色散时，色散管理波分复用系统集总周期放大链路中只存在低阶边带，720芯ODF光纤配线架图文说明数值模拟显示噪声谱中低阶边带噪声谱功率强，这是具有交叉相位调制色散管理情形下所特有的情形。与我们以前的工作相比，以前只研究波分复用系统孤子传输调制不稳定性,本节主要对色散管理系统交叉相位调制情形下调制不稳定性进行分析研究。与等研究相比，这里考虑了系统的交叉相位调制效应，系统的模型较为复杂，与真实情况比较接近。

(1)通信容量大。理论上，如头发丝粗细的光纤可同时传输1000亿路语音，实际应用中可同时传输24万路，这比传统的电或微波通信高出了几百甚至上千倍。而且一根光现中可包多根甚至几十根光纤，如果再使用复用技术，其通信容量之大十分惊人

??????????????????????????????720?ODF????????????????????*??UTP?STP????????????????????720?ODF??720?ODF??

1??????????????????????????????????

2??????????????????????

3??????????????????????????????

4??????????????????????????????

5??????????????????? SC?FC?? LC ?????????????????????? 30°????????????????????

6??

7??????????????????????????????????

8??????????????????????????????????????

9??????????????????????

?????

?????

??

??????????:??10
20Gbit's???100Gbit/s ??:????????????????????????????ASE, ?????????????000k0??:????
EDFA???????????EDFA.??
????????????????????????????????????