



后向拉曼放大器 RFA

产品概述

RFA 是利用传输光纤的拉曼效应实现传输信号放大的后向拉曼放大器。该产品可广泛的应用于 SDH、DWDM 等长距离传输链路中，不仅可以对光信号进行放大，而且可以改善系统的光信噪比（OSNR），极大的延伸传输距离。

产品特性

- 噪声指数低
- 高增益，低功耗
- 具备智能自动关断功能，安全性高
- 集成度高，占用 OSP 平台 2 标准槽位
- 可靠性高

产品规格

参数	指标
工作光波长	1550.12±0.4nm
接收光功率	-50~-10dBm
开关增益	20dB
噪声指数	-3dB
插入损耗	2.5dB
板卡宽度	2标准功能槽位
最大功耗	50W
光口类型	LC/UPC