



前向拉曼放大器 CoRFA

产品概述

CORFA 是利用传输光纤的拉曼效应实现传输信号放大的前向拉曼放大器。该产品可广泛的应用于 SDH、DWDM 等长距离传输链路中，在不突破非线性阈值的前提下，提升系统的等效入纤功率，从而延伸传输距离。

产品特性

- 噪声指数低
- 等效入纤功率高
- 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	0~+21dBm
开关增益	10dB
噪声指数	0dB
插入损耗	1dB
板卡宽度	2标准功能槽位
最大功耗	50W
光口类型	LC/UPC