



单波长光功率放大器 OBA 板卡

产品概述

OBA 是专门为单波长光传输系统设计的掺铒光纤光功率放大器，主要应用于长站距传输场合。安装于系统的发射端，提升系统入纤功率，延长信号传输距离。

产品特性

- 输出光功率高，噪声指数低
- 工作波长宽，覆盖整个 C 波段
- 集成度高，占用 OSP 平台 1 标准槽位
- 可靠性高

产品规格

参数	指标
工作光波长	1529~1565nm
接收光功率	-6~+3dBm
输出光功率	12/14/17/19/22dBm
噪声指数	5.5dB
控制模式	APC
板卡宽度	1标准功能槽位
最大功耗	20W
光口类型	LC/UPC