



## 视频放大器

### 产品概述

视频放大器 EDFA-TV 采用铈镜共掺双包层放大技术的光功率放大器，实现 FTTH 网络中的高功率视频信号输出，灵活的为客户提供性价比高的解决方案。

### 产品特性

- 支持 SNMP、WEB、CLI 等多种监控方案
- 独特高功率放大器设计方案，每端口输出功率可达 20dBm
- 高集成度，减少安装空间
- 低功耗，运维成本低
- 模块化设计，维护简单

### 产品规格

参数	指标
光信号波长	1545~1565nm
光信号输入范围	-10~+10dBm
最大总输出光功率	42dBm
光信号输出端口数	4/8/16/32/64 可选
供电方式	直流-48V 和 交流 220V 可选
光接口	SC 或 LC
最大功耗	80W
尺寸	482 x 355 x 44mm (1U) 482 x 355 x 88mm (2U)



## 光接收机

### 产品概述

光接收机是 FTTH 系统中收看 CATV 业务的一种低功耗、高性能、高性价比的解决方案，可同时满足模拟电视和数字电视业务。

### 产品特性

- 兼容多种 FTTH 技术方案，兼容各厂家 FTTH 网络
- 高接收灵敏度
- AGC 设计，输出稳定性高
- 平坦特性优良
- 低功耗，高可靠性

### 产品规格

参数	指标
光信号波长	1290~1600nm
工作频段	45~1000 MHz
输出功率	81~80 dBuv (输入功率:-8~+2 dBm) 77~80 dBuv (输入功率 1 Input:-10~+0 dBm) 74~76 dBuv (输入功率 Input:-12~-2 dBm) 67~70 dBuv (输入功率 Input:-15~-5 dBm)
电接口	RF
光接口	SC/APC 或 SC/UPC
功耗	2 W