

光纤射频中继近端 RFS-BDA400-4 LT



光纤射频中继组件（LT）是一种用于室内专网通信系统的光纤中继传输覆盖设备，由光纤射频中继（近端）与光纤射频中继（远端）组成，双工应用形式。它通过光纤的传输将室内专网基地的信号传送到远端并经过射频放大，从而达到扩大基站信号覆盖范围的目的。光纤射频中继组件（LT）采用近端一拖四、远端功率2W设计，在满足灵活组网的同时，在系统拓扑应用上进一步提高性价比。

特点

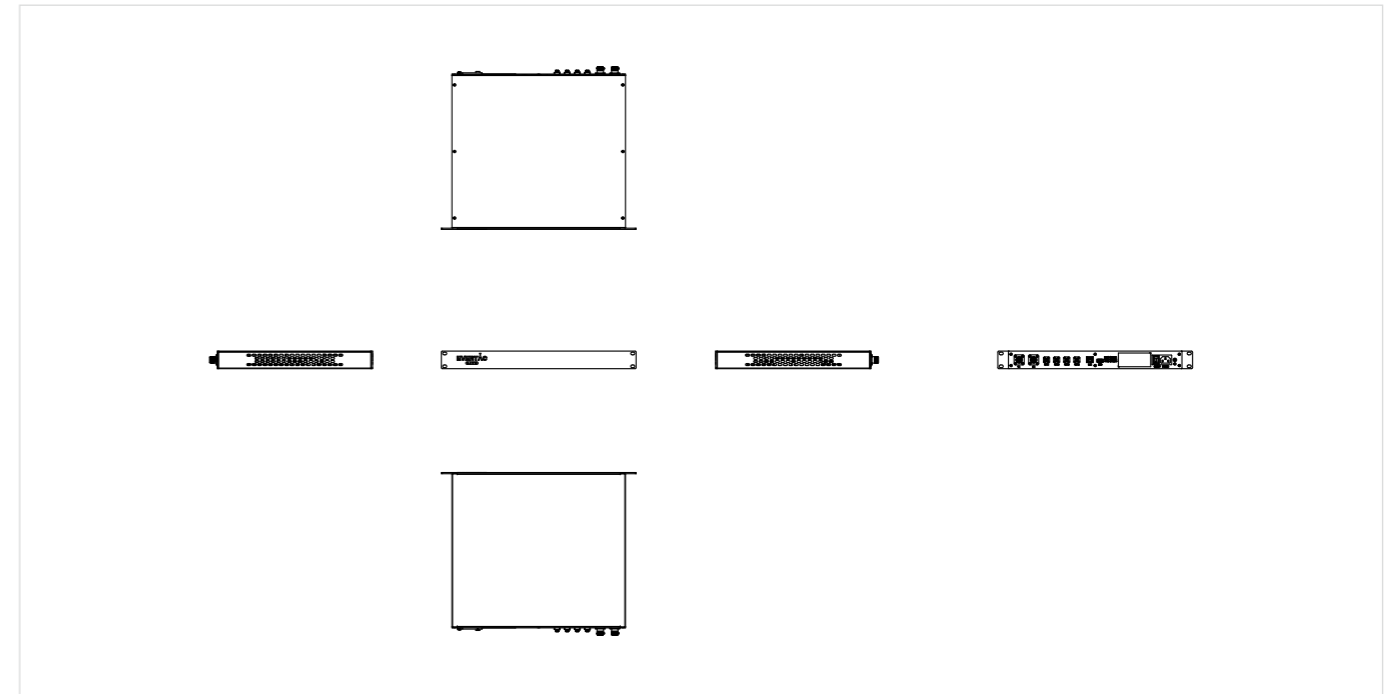
- 射频链路模块化
- 高度集成
- 宽带光路模块
- 适应多频段系统
- 一键建站软件应用
- 灵活适配不同容量系统
- 近远主从管理
- 工程实施便捷高效
- IP网络数据汇聚
- 设备运行集中监控（需要监控平台支持）
- 行业标准通信规范
- 高线性功放确保通信质量

技术参数

性能指标

频率范围（MHz）（中心频点可定制）	下行	上行
	420~424	410~414
光端口数	4	
光波长（nm）	1550	1310
光输出功率（dBm）	-3±2	--
光接收灵敏度（dBm）	--	-12
光最大无损输入电平（dBm）	--	3
增益（dB）	0~2	
最大射频输出功率（dBm）	--	0±1
有效射频输入总功率（dBm）	≤10	--
射频增益调节范围（dB）	30	30
增益调节步进（dB）	1	
增益调节线性（dB）	10dB	±1
	20dB	±1
	30dB	±1.5
ALC调节范围（dB）	30	30
阻抗（Ω）	50	
隔离度（dB）	≥55	
本地监控接口类型	USB	
远程监控接口类型	RJ45	
射频接口类型	N-Female	
光纤接口类型	FC/PC	
安装方式	机架式	

六视图



工作规格

温度	-20~55℃
相对湿度	≤95%
防护等级	IP40
功耗	35W

机械规格

产品尺寸(L*W*H)	485*405*45mm
包装尺寸(L*W*H)	573*503*145mm
重量	7kg

包装规格

光纤射频中继近端	1
电源线	1
用户手册	1
合格证	1
产品检测报告	1

如欲了解更多产品信息，请致电400-615-6580或浏览网址www.evertac.net