# 5 波段 LNB 控制器

# SatLC-5

## 概述

SatLC-5 是北京星港卫讯科技发展有限公司研制的一款桌面级的 LNB 本振切换控制器，该型号设备可用于五本振 LNB 的切换。

控制器通过 13V/18V/22V 供电和 22kHz tone 的开/关形成五个组合，来对 LNB 输出控制信号，实现切换 LNB 五个本振的目的。

控制器有多种选件可选配，为用户提供更多使用场景的的解决方案。

## 特点

- 可控制五本振 LNB 的本振切换
- 界面简洁，操作简单
- 体积小，重量轻
- 可选配多种选件，扩展性强
- 可选 L-band 线性放大器选件
- 可选内置 10MHz 参考源
- 桌面型安装选件

## 技术指标

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工作频率 | 950MHz – 2150MHz | | | | |
| 本振控制信号 | 本振 1 | 本振 2 | 本振 3 | 本振 4 | 本振 5 |
| | 13V | 13V+22kHz | 18V | 18V+22kHz | 22V |
| 适用 LNB | Ka/Ku/C 波段多本振 LNB | | | | |
| 插入损耗 | 0.4dB | | | | |
| 线性增益 | 可选配线放 | | | | |
| 22kHz tone | 可手动开关的 22kHz 650mV 正弦波 | | | | |
| 输出电压 | 可手动切换的 13VDC / 18VDC / 22VDC | | | | |
| 输出电流 | 500mA 最大 | | | | |
| 监控方式 | 前面板电源及控制信号指示灯 | | | | |
| 控制方式 | 前面板按键式 | | | | |
| 输入电压 | 220V AC | | | | |
| 工作温度 | 0 – 55℃ | | | | |
| 尺　　寸 | 19 英寸 1U 标准机箱 | | | | |
| 重　　量 | 4kg | | | | |

北京星港卫讯科技发展有限公司
北京市大兴区星光视界中心 3 号楼 B 座 503 室
电话：010-80259830　传真：010-66537763　网址：www.satbase.cn　邮箱：satbase@satbase.cn