

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				