四本振 LNB 切换控制器

SatLoC-Q

概述

SatLoC-Q 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，该型号设备可用于四本振 LNB 的切换。

控制器通过 13/18V 供电和 22kHz tone 的开/关形成四个组合，来对 LNB 输出控制信号，实现切换 LNB 四个本振的目的。弥补了 Modem 普遍无 22kHz 配置的短板。

控制器有多中选件可选配，为用户提供更多使用场景的的解决方案。

特点

- 可控制四本振 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

技术指标

工作频率	950MHz – 2150MHz
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
输出电流	500mA 最大
控制方式	手动拨动开关
输入电压	220V AC
工作温度	0 – 55℃
尺　　寸	230mm x 230mm x43mm
重　　量	1.0kg

选件

- L-band 线性放大器选件
- 10MHz 参考源选件
- 标准机柜安装选件