

新产品发布!

超长使用寿命 1亿次开关切换

USB 射频单刀双掷开关

USB-2SPDT-A18XL

2组 USB 射频单刀双掷 开关 DC-18GHz

优势

- 超长使用寿命，一亿次开关切换
- 宽工作频率范围 (DC至18GHz)
- 内置两组吸收式单刀双掷机电射频开关 (隔离度85dB，典型值)。
- 可选择多个信号源到单路的输出
- 附带控制软件，提供API DLL com控件
- USB 2.0接口，兼容USB 1.1接口
- 支持HID设备，可在32/64位操作系统下使用



封装形式: LM1581



Installation CD with Software included



价格: \$499.00 (数量 1-4)

产品介绍

Mini-Circuits USB-2SPDT-A18XL为通用USB控制的射频开关盒，内含两组吸收式单刀双掷机电开关，开关具有故障保护功能并采用先离后合结构、24V供电、开关时间为25ms(典型值)。该射频开关盒可通过GUI程序或用户自编程序(通过API DLL com控件)进行远程控制。该产品工作频率非常宽- DC至18GHz，插损很低- 0.2dB(典型值)，隔离很高- 85dB(典型值)，这些特点使其适合于各种射频应用。USB-2SPDT-A18XL采用塑料外壳封装(108.20mm×154.43mm×57.15mm)，带有6个SMA母接头(每组开关有IN, J1, J2)，2.1mmDC供电引脚，及1个USB接口。附带驱动光盘，内含API DLL com控件，另外附送长2.7英尺(82.3厘米)的USB线，同时附送电源适配器(带US及EU转换头)。长度更长的USB线，作为可选件提供。

主要特征

| 特征 | 优势 |
|--------------------------|---|
| USB HID人机接口设备 | 即插即用 (无需安装设备驱动程序)。 |
| 射频单刀双掷机电开关 | 宽工作频带 (DC至18GHz)，低插损 (0.2 dB典型值)，极高隔离度 (85dB典型值)，大功率处理能力 (10W冷切换)。 |
| 24V直流工作电压 | USB-2SPDT-A18XL 需要来自配套电压适配器的24V/500mA来驱动射频开关。 |
| 32/64位操作系统 | 兼容Windows/Linux 32位和64位操作系统。 |
| 附件包含软件光盘，USB线，24V直流电源适配器 | 附带光盘包含了Linux和Windows操作系统(32位及64位)的编程指南，及Window GUI编程API DLL com控件；另外附送长2.7英尺(82.3厘米)的USB线，同时附送电源适配器(带US及EU转换头)。 |

