

## NYS-SPP-L1

NYS-SPP-L1是一款经济适用，精美磨光设计的1/4"模块化跳线板，用于19"支架安装(19" x 1U)，带加固金属外壳。PCB布线上的48个平衡通道（前端24对和后部24对通讯通道）可以单独接地或抽选通道号码自行组合。

PCB经过前后面板的适当夹紧加固，这确保了在重置跳线板结构时，可防止任何小部件（例如螺帽）的丢失。灰色的插座可简单用作标准识别元素。

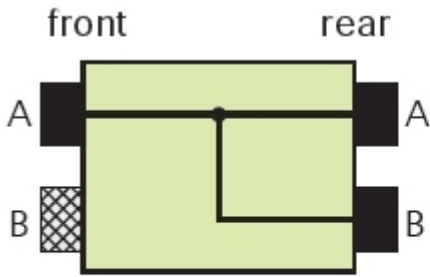
### 特征和性能

- 每通道可单独接地
- 改进的触点设计，减少连接时卡住插头的可能
- 48个平衡通道带PCB全布线插口（24个垂直安装PCB板），24对前端通道和后部24对通讯通道
- 单独抽取PC板，简单实现变更结构
- 包含4个指示带，用于前面或后部面板
- 加固金属外壳
- 多功能设计，经济适用的1/4"模块化跳线板，带两行插口
- 插口PC卡包含4个带不变色触点的平衡1/4"插口，安全保持，无须使用螺帽 - 不掉落，损坏，丢失部件
- 标准插口镀灰色，易于识别

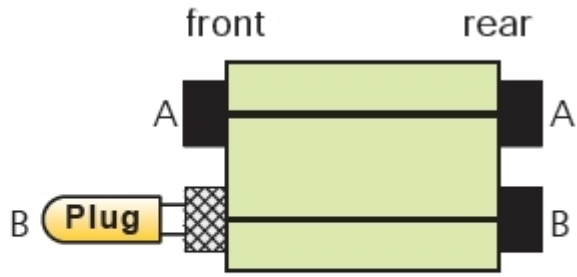
### 结构

标准结构，运输时，处于下排半环通状态。单独抽取PC板，简单实现结构变更。将插头插入灰色插口，使顶部与下行绝缘。合理使用NYS-SPCR1模块，可灵活解决发送/接收应用（见配件）。

## 标准

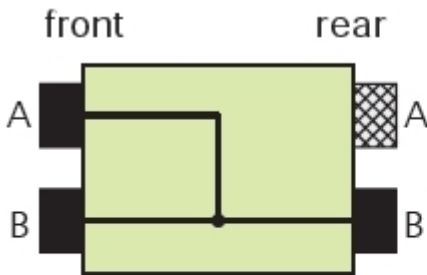


Front jack A for "listen in"

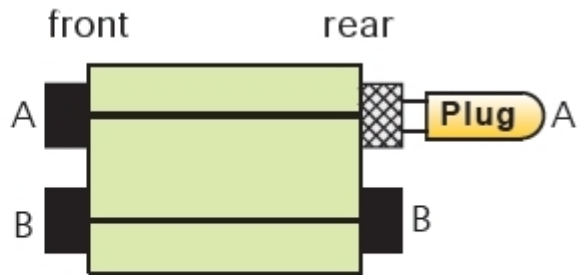


Grey B jack for signal insertion

## 转变



Allows: 1 output to feed 2 inputs

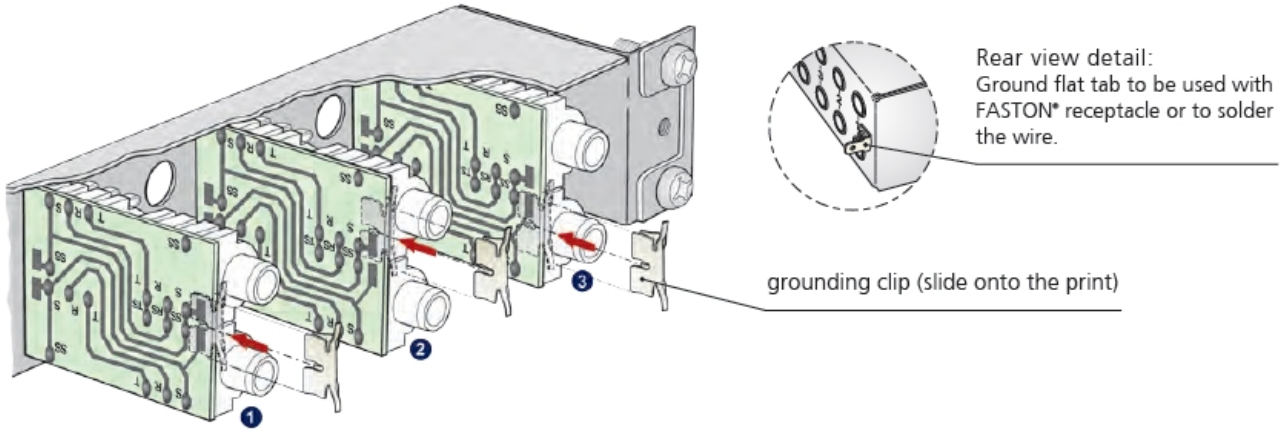


Upper (A) and lower (B) channel separated

## 接地

灵活的接地系统，在通讯通道的接地片上附上解开的接地夹，可分开每一通道，达到如下转变：

- 单独（不带接地夹）：每一通道接地（套管接触）仅与插入的1/4"插头接地片连接。这是运输时的标准结构。
- 底座通用（1）：通过接地夹和底座，使相关的通道接地片（套管接触，顶部和下行）连接至接地平片
- 底座顶部（2）：通过接地夹和底座使通道顶部接地（套管接触）连接至接地平片
- 底座底部（3）：通过接地夹和底座使通道底部接地（套管接触）连接至接地平片



## 技术信息

Product	
产品	NYS-SPP-L1
连接类型	跳线板

Electrical	
信号类型	AES/EBU 信号 (模拟)
接触电阻	< 10 mΩ
接触电阻	< 10 mΩ
绝缘强度	1 kVdc
频率范围	DC to > 50 MHz
绝缘电阻	> 1 GΩ @ 500 V dc
通道分隔	> 100 dB @ 10 kHz, 600 终止 > 40 dB @ 6 MHz, 110 终止
手柄幻象电源	无

Mechanical	
插入力	< 20 N
拔出力	> 10 N
使用寿命	> 10000 次插拔
锁紧装置	保持弹簧

Material	
触点	青铜，镀锡 (开关触点)
外壳	ABS (插口)
前面板	钢

Environmental	
运行温度	-30 °C to +80 °C