

## NYS-SPP-L1

Das NYS-SPP-L1 ist ein preiswertes, modulares 1/4" Patch Panel im robusten Metallgehäuse zur Montage in 19" Racks (1 Rackhöhen-einheit hoch). Für jeden der 48 symmetrischen Kanäle (24 Frontpaare und 24 entsprechende Paare auf der Rückseite) kann die Masseverbindung separat oder in Gruppen festgelegt werden.

Für einen sicheren Halt werden die Leiterplatten zwischen das Front- und das Rearpanel geklemmt, was eine einfache Rekonfiguration, bei der keine kleinen Einzelteile (z.B. Muttern) verloren werden können, gewährleistet. Die graue Klinkenbuchse ermöglicht eine einfach erkennliche Normalling Identifikation.

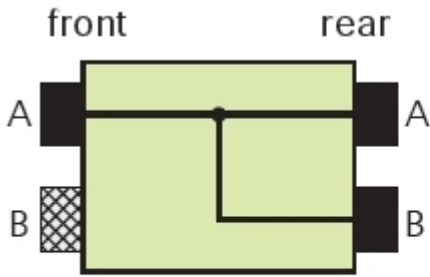
## Features & Benefits

- Individuelle Masseverbindungen für jeden Kanal separat
- Verbessertes Kontaktdesign minimiert die Abnutzung der eingesteckten Stecker
- 48 symmetrische Kanäle mit leiterplattenmontierten Klinkenbuchsen (24 vertikale Leiterplatten), 24 Paare vorne und 24 entsprechende Paare auf der Rückseite.
- Einfache Änderung der Konfiguration durch das Umdrehen der Leiterplatte
- 4 Beschriftungsstreifen für vorne und hinten inklusive
- Robustes Metallgehäuse
- Preiswertes, vielseitiges und modulares ¼" Patch Panel mit 2 Reihen Klinkenbuchsen
- Jede Leiterplattenkarte umfasst 4 symmetrische ¼" Klinkenbuchsen mit nicht anlaufenden Kontakten, die sicher, ohne Befestigungsmutter, zwischen das Front- und das Rearpanel steckt - keine kleinen Einzelteile (z.B. Muttern) können verloren werden
- Zur einfachen Identifikation ist der Normalling Jack grau

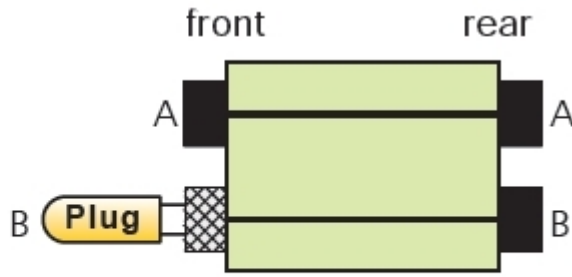
## Konfiguration

Die Standard Konfiguration bei der Lieferung ist Half Normalled Bottom Row. Die Konfiguration kann einfach durch das Umdrehen der Leiterplatte geändert werden. Wird ein Klinkenstecker in die graue Buchse eingesteckt, werden die obere und die untere Reihe gegeneinander isoliert. Als Lösung für Send/Return Anwendungen kann das NYS-SPCR1 Modul verwendet werden (siehe Zubehör).

## Standard

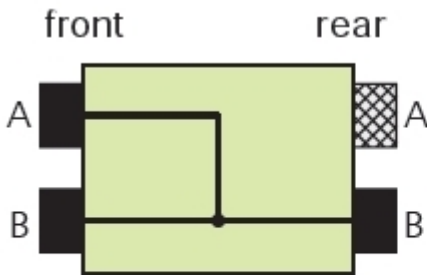


Front jack A for "listen in"

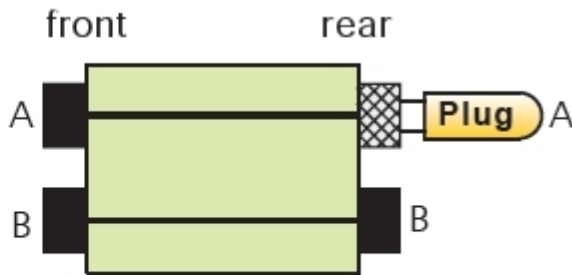


Grey B jack for signal insertion

## Gedreht



Allows: 1 output to feed 2 inputs

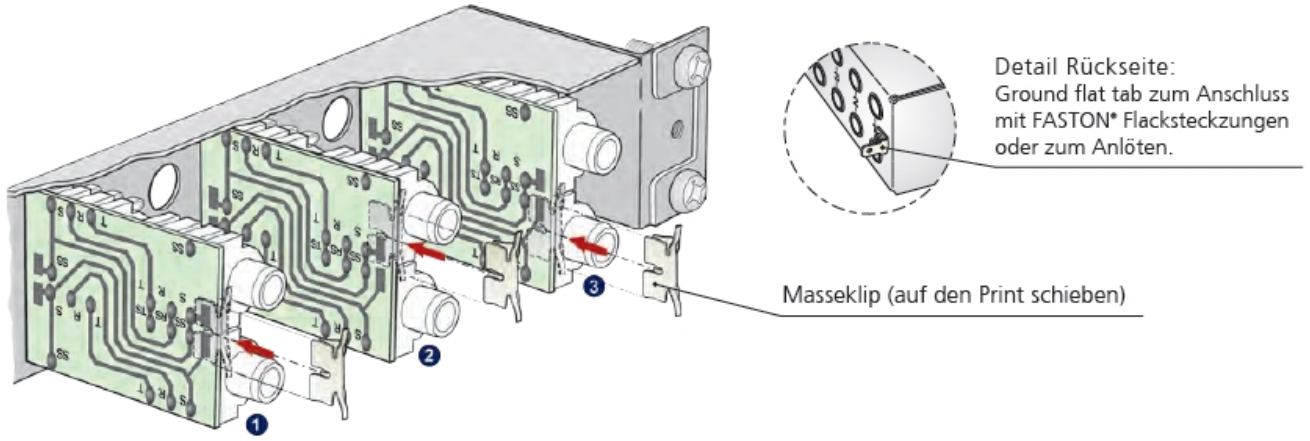


Upper (A) and lower (B) channel separated

## Masseverbindung

Indem die mitgelieferten Masseclips auf dem Massefeld des entsprechenden Kanals angebracht werden, kann die Masseverbindung flexibel und für jeden Kanal separat festgelegt werden. Folgende Varianten sind möglich:

- Individuell (ohne Masseclip): Die Masse des Kanals (Sleeve Kontakt) ist nur mit der Masse des entsprechenden, eingesteckten 1/4" Klinkensteckers verbunden. (Standard Konfiguration).
- Gehäuse gemeinsam (1): Die relevanten Massen der Kanäle (Sleeve Kontakte; obere und untere Reihe) sind durch den Masseclip und das Gehäuse mit dem Ground Flat Tab verbunden.
- Gehäuse oben (2): Die entsprechende obere Kanalmasse (Sleeve Kontakt) ist über den Masseclip und das Gehäuse mit dem Ground Flat Tab verbunden.
- Gehäuse unten (3): Die entsprechende untere Kanalmasse (Sleeve contact) ist über den Masseclip und das Gehäuse mit dem Ground Flat Tab verbunden.



## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NYS-SPP-L1
Verbindungstyp	Patch Panel

Elektrisch	
Signal Type	AES/EBU Signals (analog)
Durchgangswiderstand	< 10 mΩ
Durchgangswiderstand	< 10 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Frequenzbereich	DC to > 50 MHz
Isolationswiderstand	> 1 GΩ @ 500 V dc
Channel separation	> 100 dB @ 10 kHz, 600 terminated > 40 dB @ 6 MHz, 110 terminated
Handles Phantom Power	no

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	< 20 N
Einsteckkraft	> 10 N
Lebensdauer	> 10000 mating cycles
Leiterquerschnitt	
Verriegelung	Retention spring

Material	
Kontakte	Bronze, tin plated (Switch contacts)
Gehäuse	ABS (Jacks)
Front panel	Steel

Umwelt	
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C