

SEL 104-2

Sélecteur analogique 1 parmi 10 Analog audio signal switch 1 from 10



Le **SEL104-2** est un sélecteur de sources analogiques au format rack 19", 1U. Il permet de diriger la modulation d'une des 10 entrées analogiques symétriques vers une sortie de même type. Deux modes de fonctionnement sélectionnables :

- ☑ Mode normal : une source et une seule est sélectionnable; elle est dirigée vers la sortie.
- ☑ Mode mixage : plusieurs sources peuvent être sélectionnées; l'ensemble des signaux est mixé vers la sortie.

Le **SEL104-2** est doté d'un bypass "Hardware" permettant en cas de coupure secteur de diriger l'entrée 1 vers la sortie, d'un mode "CUE" évolué permettant le contrôle et la pré écoute de l'ensemble des sources d'entrées. Complètement dissocié du mode de sélection principal, le mode "CUE" permet à l'utilisateur de sélectionner la source qu'il veut contrôler. Cette source est alors "routée" vers la sortie "CUE", le bargraph ainsi que la sortie casque. Si le mode "CUE" n'est pas activé, l'utilisateur contrôle en permanence la sortie principale. Le mode choisi et la sélection en cours sont visualisés par une indication lumineuse tricolore des switches. Le **SEL104-2** peut être couplé au SEL110-2 pour une sélection mixte analogique / numérique.

- ⇒ Dix entrées stéréo symétriques sur bornier amovibles 6 points et connecteurs RJ45.
- ⇒ Une sortie principale symétrique stéréo sur XLR.
- ⇒ Une sortie monitoring stéréo sur sub-D.
- ⇒ Une sortie casque en face avant pour la pré écoute.

Toutes les fonctions, modes et sélections sont commutables par une liaison série de mode RS232. Le **SEL104-2** peut être télécommandé par l'interface **TLC100**: Télécommande des 10 voies et visualisation par leds de la voie sélectionnée.

Utilisation :

- ⇒ Routage de modulations (Sélection d' une source parmi 10).

SEL104-2 is an analog audio signal switch, in a single unit 19" rack. It allows to send any balanced input signal (from 10) to a similar output. It works in two different user defined ways:

- ☑ *Normal mode: one input is selected and sent to the output.*
- ☑ *Mixing mode: several inputs are selected and mixed to the output.*

In case of power failure, thanks to the "hardware" bypass, SEL104-2 sends automatically outputs signal from input 1. Furthermore, an advanced "CUE" mode, allows monitoring every input.

Fully independent from the main selection process, the "Cue" mode allows the user to select the input to be monitored. The signal is then routed to the headphone connector, and to the bargraph. When "Cue" is not active, the output signal is on the headphone connector and bargraph. The mode and selection in use, are shown using a three colours signalling system on the switches.

SEL104-2 can be connected to SEL110-2 allowing to route of analog or digital signals.

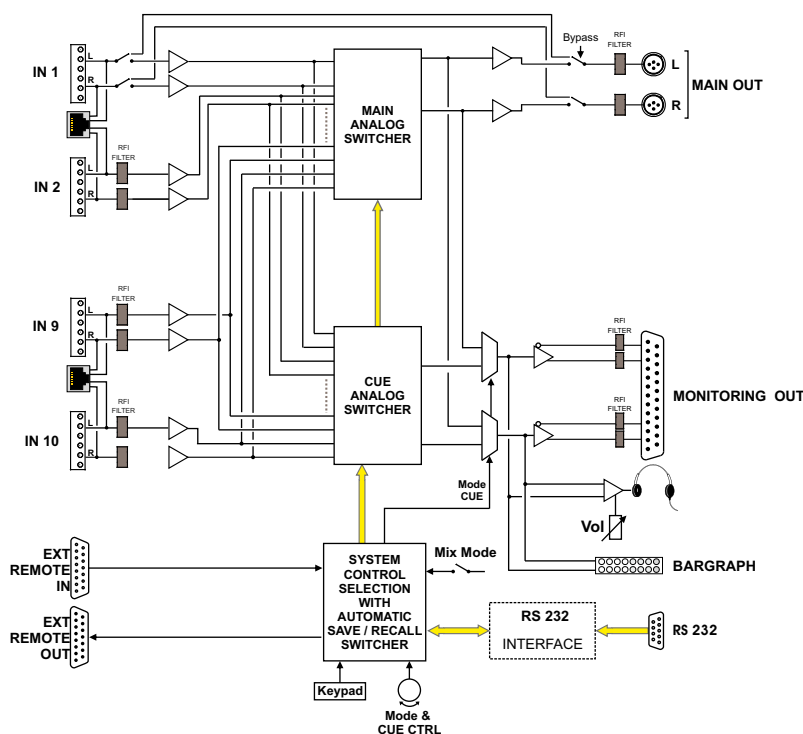
- ⇒ *Ten balanced stereo inputs on removable 6 pins connector and RJ45 plug.*
- ⇒ *One main balanced stereo output on XLR.*
- ⇒ *One stereo monitor output on sub-D.*
- ⇒ *One 1/4" headphone stereo connector on front panel for monitoring.*

All functions and selections are made using an RS232 serial connector. SEL104-2 can be activated trough TLC100 interface: 10 channels remote control with display of selected channel on leds.

Use :

- ⇒ *Signal routing (One input from 10).*

SYNOPTIQUE / BLOCK DIAGRAM



SPECIFICATIONS

IN	+6 dBu Max level : +26 dBu
OUT	+6 dBu Max level : +26 dBu
Dist	< 0,01% (+6 dBu, 1 KHz)
B.P	10 Hz to 70 KHz / -1dB
SNR	114 dBA / +26 dBu out
Mute	> 90 dB / 1 KHz
V	230 Volts 50 / 60 Hz
P	12 W
W	483 x 44 x 230 mm
H	1U - 19"
M	3,8 Kg
Wt	5,2 Kg