

### RSM 92

RSM92 è l'unità di controllo più completa della serie Stereo Mono System, con 8 ingressi stereo e 3 uscite (Left Right Mono).

RSM92 è una matrice audio che consente di selezionare un segnale stereo fra 8 ingressi e di inviare in uscita le componenti Stereo, Left, Right, Mono, di poter visualizzare la correlazione di fase e il livello di picco del canale selezionato.

Tutti gli IN/OUT sono bilanciati elettronicamente.

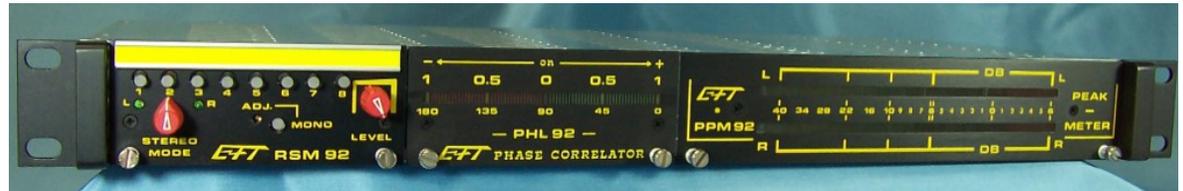


#### Conessioni :

IN : 8 XLR/5M Left/Right Bilanc. Elettr.

OUT : 3 XLR/3F Left/Right/Mono Bilanc. Elettr.

switch per collegare il comune audio al telaio.



#### Caratteristiche :

Alimentazione : 220 VAC +/- 5% / 50 Hz  
( fusibile esterno 1 A)

Dimensioni : Rack 19" 1 U.S.

Materiale : anticorodal satinato nero,  
serigrafato giallo e lamiera allo zinco

Peso : 4 Kg

L'unità di controllo RSM92 è composta da tre moduli estraibili frontalmente:

- rsm92
- phl92
- ppm92

### mod. RSM92

Il modulo RSM92 è il componente principale dell'unità di controllo RSM92 che consente di :

- selezionare, mediante gradevoli tasti luminosi, uno degli 8 canali audio stereo in ingresso (priorità su canale 1);
- selezionare separatamente le componenti Left/Stereo/Right del canale d'ingresso;
- inviare il segnale selezionato al Correlatore di Fase e al Peak Programme Meter;
- regolare con il potenziometro LEVEL i livelli di uscita della componente (Stereo/Left/Right/Mono) del canale selezionato
- inviare il segnale Mono contemporaneamente sulle tre Uscite mediante il tasto luminoso MONO
- regolare, mediante trimmer esterno il livello del segnale Mono tra -1/+4 dB



#### Specifiche :

Ingresso / Uscita	Bil. Elettr.
Massimo Livello di Ingresso	+22 dBm
Massimo Livello di Uscita	+22 dBm
Guadagno	-1/+2 dB (L/R int. adj.)
	-1/+4 dB (Mono ext. adj.)

### mod. PHL92

Il modulo PHL92 consente il controllo della correlazione di fase del segnale negli apparati della serie Stereo Mono System.

La visualizzazione avviene attraverso bar-display con scala calibrata al fattore di correlazione e alla differenza di fase con risoluzione di  $9^\circ$ .

Le indicazioni riguardano le seguenti condizioni :

- "0" (Segmento Giallo) - nessun segnale di ingresso
  - un solo segnale di ingresso
  - segnali di ingresso con fase random
- "+1" (Segmento Giallo) - segnali di ingresso in fase
- "-1" (Segmento Giallo) - segnali di ingresso in controfase
- "tra 0 e 1" (Segmenti Verdi) - segnali tra  $0^\circ$  e  $90^\circ$
- "tra 0 e -1" (Segmenti Rossi) - segnali tra  $90^\circ$  e  $180^\circ$



#### Specifiche :

Ingresso Bil. Elettr.  
Massimo Livello di Ingresso +22 dBm  
Minimo Livello di Ingresso - 20 dBm

### mod. PPM92

Il modulo PPM92 consente la visualizzazione del livello di picco delle componenti Left Right del segnale negli apparati della serie Stereo Mono System.

La visualizzazione avviene attraverso bar-display con indicazione di scala tra -40 e +6 con una risoluzione variabile tra 0.5 e 3 dB a seconda della scala.

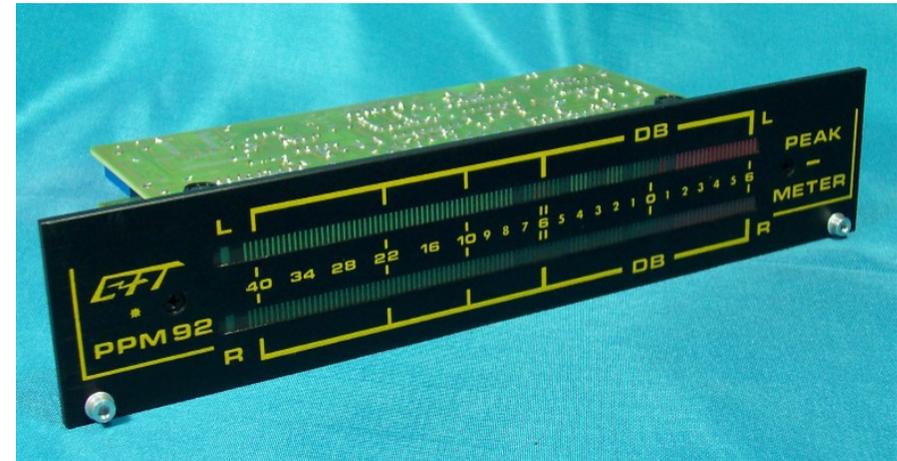
Il modulo PPM92 viene tarato dalla EFT sui seguenti livelli:

- 34 dBm (scala "-40")
- 0 dBm (scala "-6")
- +6 dBm (scala "0")

E' possibile effettuare una diversa taratura dello strumento secondo le proprie esigenze mediante regolazione con trimmer interno.

Le indicazioni riguardano le seguenti condizioni :

- "power on" (Segmento Verde)
- "tra -40 e -6 " (Segmenti Verdi)
- "-6" (Segmento Giallo)
- "tra -6 e 0 " (Segmenti Verdi)
- "tra 0 e 6 " (Segmenti Rossi)



#### Specifiche :

Ingresso Bil. Elettr.  
Massimo Livello di Ingresso +6 dBm  
Minimo Livello di Ingresso -40 dBm