

RSM 90

RSM90 è un'unità di controllo della serie Stereo Mono System, con 2 ingressi stereo e 3 uscite (Left Right Mono).

RSM90 consente di selezionare un segnale stereo fra 2 ingressi, di inviare in uscita le sue componenti Left/Right/Stereo/Mono, di poter visualizzare la correlazione di fase e il livello di picco del canale selezionato.

Tutti gli IN/OUT sono bilanciati elettronicamente.



Connessioni :

IN : 4 XLR/3M 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 : acciaio inox e alluminio anodizzato nero

Peso : 4 Kg

L'unità di controllo RSM90 è composta da tre moduli estraibili frontalmente:

- rsm90a
- phl92
- ppm92

mod. RSM90A

Il modulo RSM90A è il componente principale della unità di controllo RSM90 che consente di :

- selezionare il segnale di ingresso stereo A o B;
- selezionare separatamente le componenti Left/Stereo/Right del segnale prescelto;
- inviare il segnale selezionato al Correlatore di Fase e al Peak Programme Meter;
- regolare con il potenziometro LEVEL i livelli di uscita delle componenti Left/Right/Stereo del segnale .
- 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° .

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° e 90°
- "tra 0 e -1" (Segmenti Rossi) - segnali tra 90° e 180°



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.

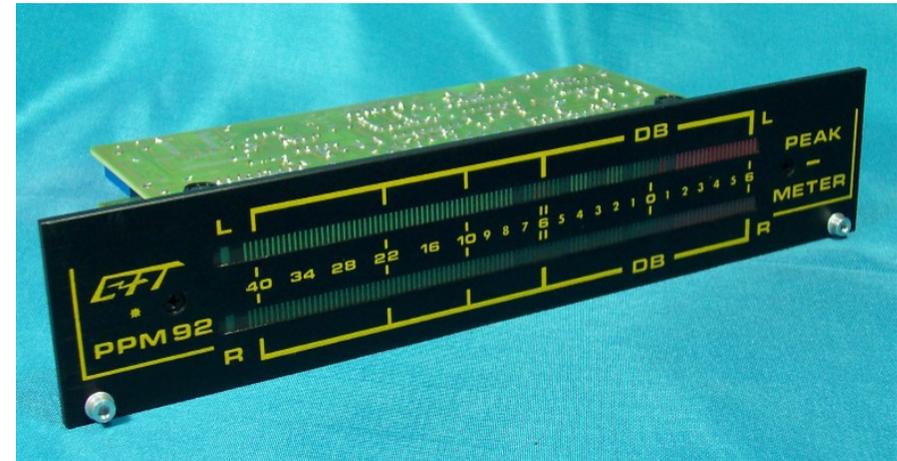
Il modulo PPM92 viene tarato dalla EFT sui seguenti livelli:

- 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