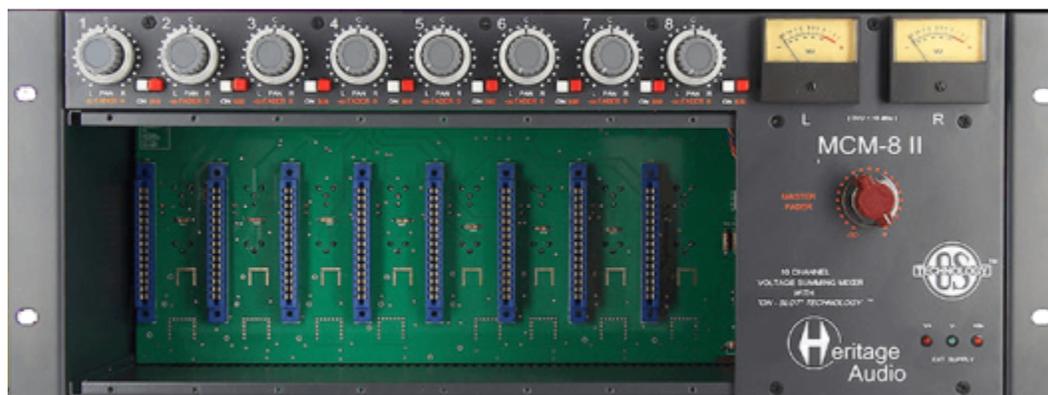


RHA MCM-8-II

Lunchbox 8 modules - Format 500



Présentation

Le MCM-8 II, qui signifie "Music Compact Mixer 8", est un boîtier 8 slots de la série 500 avec des capacités de mixage de 10 canaux. C'est le haut de gamme des nouveaux boîtiers Heritage Audio de la technologie "ON SLOT" (OTS) de la série 500. La technologie "ON SLOT" tire profit de l'électronique de puissance de dernière génération pour gérer l'alimentation sur une base "par slot". Chaque slot possède ses propres étages de régulation linéaire de l'alimentation ; les modules sont donc isolés les uns des autres. Ils partagent simplement le boîtier métallique.

Chaque slot dispose de LEDs de test pour vérifier le bon fonctionnement de l'alimentation (rouge pour +16v, vert pour -16v), situées à côté du connecteur du slot.

L'alimentation fantôme disponible est de 140mA au total.

Il y a des contrôles Pan et Fader par Slot sur des potentiomètres concentriques doubles. Les potentiomètres Pan sont à détente centrale pour un positionnement central précis. Les caractéristiques incluent un interrupteur ON pour assigner chaque canal au Mix Bus.

Le bus de mixage suit une topologie passive de sommation de tension, similaire à celle trouvée dans les consoles de la série 80 des années 70. La perte de gain est restaurée par le même étage de sortie de classe A, alimenté par 2n3055 et basé sur un transformateur, utilisé dans la Heritage Audio 1073.

Une entrée stéréo supplémentaire est fournie à l'arrière de l'unité, permettant à plusieurs unités MCM-8 d'être chaînées, ou à des signaux ne nécessitant pas de traitement supplémentaire de la série 500 d'être mélangés.

La section centrale est équipée de VU-mètres analogiques et d'un fader Stereo Master.

Les connexions s'effectuent au moyen de XLR plaqués or et d'entrées et sorties DSUB25.