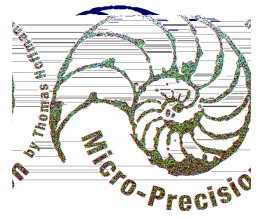


Serie 5 Frequenzweiche Anschlussplan



Ausstattung der „Micro-Precision“ Frequenzweiche „Serie 5“

Epoxydharzplatine, Glasfaserverstärkt mit 75 µm Cu Auflage (doppelte Auflage !). Layout mit kurzer Signalführung. Integrierter, abschaltbarer 6dB Hochpass. Trimodeanwendungen oder Phasenangleich einfach zu realisieren.

Luftspule mit 1.4 mm Drahtstärke für maximalen Dämpfungsfaktor und geringste Verluste.

MKP (Polypropylen) Kondensatoren mit nur 3% Toleranz (!) für flexible Trennfrequenzen.

Induktionsfreie MOX (Metalloxyd) Widerstände für dreifache Pegeleinstellung ohne Klangverlust.

Anschliessen der „Micro-Precision“ Frequenzweiche Serie 5

1. Verbinden Sie die Ausgänge der Signalquelle mit „+Endstufe“ und „-Endstufe“
2. Verbinden Sie das Bass/Mitteltonelement mit „+ Tiefmitteltöner“ und „- Tiefmitteltöner“. Achten Sie darauf das, bei Verwendung von „dicken“ Kabeln, keine Berührungen mit anderen Klemmen auftreten
3. Stellen Sie eine **Verbindung von „+ Eingang“ nach „+ Eingang“** her wenn Sie keine getrennte Ansteuerung des Hochtöners vornehmen möchten/können. Dafür können Sie eine Drahtbrücke von Schraubklemme zu Schraubklemme herstellen, oder Sie erstellen eine Lötverbindung auf der Unterseite der Platine.
4. Verbinden Sie den „- Pol“ des Hochtöners mit Klemme 5.

Verbinden Sie den „+Pol“ vom Hochtöner um die gewünschte Trennfrequenz zu erhalten wie folgt :

+ Hochtöner (**hoch**) auf Klemme 7 für die Trennfrequenz **6000 Hz/ 6db/Oct.**

+ Hochtöner (**norm**) auf Klemme 8 für die Trennfrequenz **4000 Hz/ 6db/Oct.**

+ Hochtöner (**tief**) auf Klemme 7+8 für die Trennfrequenz **2500 Hz/ 6db/Oct.** Nur bei „Serie 7 Hochtönern“ empfohlen !

Micro Precision Frequenzweiche 5er Serie Version 1.1 vom 01/05/2002

