



Beschreibung:

Am Klein - Vorverstärker **KV 08** steht wahlweise ein symmetrischer und ein unsymmetrischer Eingang zur Verfügung.

Eine Phantomspeisung mit +24V über 2 x 2,2 kOhm ist mit den Jumpers X3 und X4 konfigurierbar.

Die Verstärkung ist mittels des Jumpers X5 änderbar. Position 1-2 für einen Eingangspegel von -34dBu bis -14dBu, Position 2-3 für einen Eingangspegel von -14dBu bis +6dBu.

Mit dem Poti P1 kann die Feinregelung um -8dB bis +15dB erfolgen.

Der KV08 besitzt eine Übersteuerungsfestigkeit von 18dB.

Mittels des Jumpers X6 kann die untere Grenzfrequenz von 100Hz auf 40Hz geändert werden. Bei eingelegtem X6: fgu=40Hz

Die untere Grenzfrequenz von 100Hz wird standardmäßig verwendet um Brummgeräusche etc. auszufiltern.

Weiterhin steht ein unsymmetrischer Eingang mit einem Eingangspegel von -10dBu zur Verfügung. Dieser wird mit dem Signal des Eingangs 1 zusammengemischt.

Der Ausgang ist ebenfalls symmetrisch und erdfrei. Desweiteren ist ein unsymmetrischer Ausgang vorhanden.

Die Versorgungsspannung beträgt +24V DC und ist verpolungsgeschützt.

Technische Daten:

Eingang:

Eingang 1: trafosymm. erdfrei
Eingangsimpedanz: 33kOhm
Eingangspegel: -34dBu bis +6dBu

Eingang 2: unsymmetrisch
Eingangsimpedanz: 10kOhm
Eingangspegel: -10dBu

Ausgang:

Ausgang: trafosymm. erdfrei
Ausgangspegel: +/-0dBu
Ausgangsimpedanz: 330Ω (-3dB)
Klirrfaktor: <0,02%
Übertragungsbereich: 40Hz/100Hz bis 40kHz
Fremdspannungsabst.: 93dB S/N

Stromversorgung:

Betriebsspannung: 24V DC (15-30V)
Stromaufnahme max.: 14mA

Allgemein:

Anschlüsse: steckbare Schraubklemmen
Typ: MCV1,5-3,81
Querschnitt: 1,5mm²
zul. Umgebungtemp.: 0 bis +55°C

Abmessungen (lxbxh): ca. 50 x 50 x 25mm
Gewicht: ca. 50g

Bestelldaten: Trennverstärker
Lieferung inkl. Schraubsteck-Klemmen

KV08

S-675/1