



Beschreibung:

Die SK15 beinhaltet einen hochwertigen Eingangs-übertrager für Mikrofonpegel. Das Übersetzungsverhältnis beträgt 5:1 d.h. ein Eingang mit -64dBu geht auf einen Ausgang mit -50dBu.

Mögliche Applikationen:

- Trennübertrager zur Vermeidung von Brummschleifen
- Anschluß dynamischer Mikrofone an unsymmetrische Eingänge
- Galvansiche Trennung elektrisch symmetrischer Eingänge

Der auf der SK15 verwendete Übertrager besitzt einen MU-Metall Abschirmbecher. Er eignet sich daher für den Einsatz in stark streuender Umgebung (Nähe von Netzteilen, PC, Monitor, Phasenanschnittsteuerungen, Netzleitungen, etc.).

Die Platine ist in Varianten mit einzelner Übertrager oder aber in Streifen mit bis zu 12 Übertragern erhältlich – bitte vermerken Sie Ihre diesbezüglichen Wünsche bei der Bestellung mehrerer SK15.

Die prinzipiellen Fragen der symmetrischen und unsymmetrischen Audioübertragung sowie der korrekten Adaptierung zwischen diesen Systemen werden im Dokument 04SKuebertrager ausführlich behandelt.

Technische Daten:

Eingang:

Nennpegel: -64dBu
 Impedanz: 330Ω@1kHz
 Max.
 Eingangspegel: ±0dBu
 @ 1kHz / 0,5%THD+N

Ausgang:

Nennpegel: -50dBu
 Impedanz: 2,2kΩ @ -6dB
 5,6kΩ @ -3dB
 Frequenzgang: 50Hz - 15kHz (-3dB)
 Klirrfaktor: 0,2%@1kHz

Leistungs-

bandbreite: 60Hz - 30kHz @ ±0dB
 100Hz - 30kHz @ +10dB
 (RL=33k[ns1]Ω, THD+N < 1%)

Ausführung:

Magn.
 Abschirmung: MU - Metall

Allgemein:

Anschlüsse: Lötstifte
 zul.
 Umgebungstemp.: 0 bis +55°C

Abmessungen

(lxbxh): ca. 50x25x20mm
 Gewicht: ca. 20g

Bestelldaten: Eingangs-Übertragerplatine
 für Mikrofon-Pegel 5:1

SK15

S-400