



### Beschreibung:

Die SK15 beinhaltet einen hochwertigen Eingangsübertrager 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, Phasenschnittsteuerungen, 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