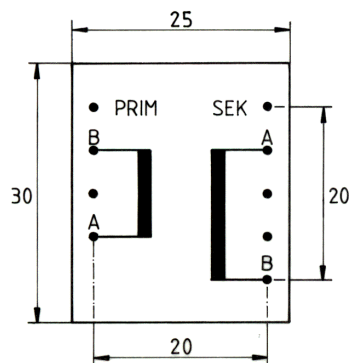


Der Übertrager L-1130 C 1 ist ein spannungsangepaßter 1:0.5+0.5-Line-Übertrager zur Pegeluntersetzung. Er wird eingesetzt als Trenn- und Splitübertrager für Audiosysteme aller Art, wo NF-Signale zur Vermeidung von Brummschleifen erdfrei gekoppelt werden müssen. Der Übertrager ist so ausgelegt, daß auch hochohmigere Signalquellen angeschlossen werden können. Durch die Hochspannungsfestigkeit kann er auch als Trennübertrager eingesetzt werden. Hohe Pegelfestigkeit, weiter Frequenzbereich und niedriger Klirrfaktor bei kompakter Bauform ermöglichen einen weiten Anwendungsbereich. Die Datenblattangaben beziehen sich auf einen Quellwiderstand von 600Ω , jede Sekundärwicklung ist mit $10 \text{ k}\Omega$ abgeschlossen.

VORLÄUFIGE DATEN

Übersetzung	1:0.5+0.5 Die beiden galvanisch getrennten Sekundärwicklungen können bei Bedarf in Reihe oder parallel geschaltet werden, oder der Übertrager kann als Split-Übertrager eingesetzt werden.
Frequenzgang	18 Hz (-1 dB)...50 kHz (0 dB)
Maximalpegel	8.0 Veff (20 dBm) bei 20 Hz
Primärinduktivität	16 H bei 1 Veff und 50 Hz
Streuinduktivität	3.3 mH
Wicklungswiderstand	prim. ca. 450Ω sek. ca. $180 \Omega + 180 \Omega$
Anpassung	Spannungsanpassung
Isolationsfestigkeit	500V zwischen prim. und sek.
Kerngröße	EI 30
Maße	Länge 30 mm Breite 26 mm Höhe über Spulenkörper 28 mm Höhe über Löt pins 34 mm
Gewicht	ca. 110 g
Befestigung	Printmontage RM 5, 20 mm x 20 mm Eckmaße

Anschlüsse auf die Pins gesehen



Nachdruck und Vervielfältigung sind auch auszugsweise verboten.