

Der Übertrager L-1230 C ist ein spannungsangepaßter 1:1+1-Line-Übertrager. Durch die Hochspannungsfestigkeit kann er auch als Trennübertrager eingesetzt werden. Hohe Pegelfestigkeit, weiter Frequenzbereich und niedriger Klirrfaktor bei kompakter Bauform ermöglichen einen weiten Anwendungsbereich. Durch sehr geringen Kupferwiderstand der Wicklungen bleiben die Verluste niedrig, so daß auch niederohmige Lasten ohne wesentliche Pegelverluste angeschlossen werden können.

Übersetzung	1:1+1 Die beiden galvanisch getrennten Sekundärwicklungen können bei Bedarf in Reihe oder parallel geschaltet werden, oder der Übertrager kann als Split-Übertrager eingesetzt werden.
Frequenzgang	30 Hz....30 kHz $\pm 0.5$ dB 20 Hz....75 kHz -3 dB
Klirrfaktor	<0.14 % bei 40 Hz 0.01 % über 40 Hz
Maximalpegel	+ 22 dBm bei 40 Hz
Primärinduktivität	0.97 H bei 1 V
Streuinduktivität	0.236 mH
Wicklungswiderstand	prim. ca. 10 $\Omega$ sek. ca. 22 $\Omega$ + 22 $\Omega$
Anpassung	Spannungsanpassung
Isolationsfestigkeit	2.5 kV zwischen prim. und sek.
Kerngröße	EI 30
Maße	Länge 30 mm Breite 26 mm Höhe über Spulenkörper 28 mm Höhe über Lötpins 34 mm
Gewicht	ca. 110 g
Befestigung	Printmontage RM 5, 20 x 20 mm <sup>2</sup> Eckmaße Anschlüsse auf die Pins gesehen

