

Der Übertrager L-1430 C ist ein spannungsangepaßter 1:1+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 geringen Kupferwiderstand der Wicklungen bleiben die Verluste niedrig, so daß auch niederohmige Lasten ohne wesentliche Pegelverluste angeschlossen werden können..

Übersetzung 1:1+1+1+1
Die vier galvanisch getrennten Sekundärwicklungen können bei Bedarf in Reihe oder parallel geschaltet werden, oder der Übertrager kann als Split-Übertrager eingesetzt werden.

Frequenzgang 16 Hz....52 kHz -1 dB

Klirrfaktor <0.14 % bei 40 Hz
0.01 % über 40 Hz

Maximalpegel +22 dBm bei 40 Hz

Primärinduktivität 1 H bei 1 V

Streuinduktivität 0.32 mH

Wicklungswiderstand prim. ca. 12 W
sek. ca. 52 W + 52 Ω + 52 Ω + 52 Ω

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 mm² Eckmaße

Anschlüsse auf die Pins gesehen

