

Der Übertrager E-1420 ist ein spannungsangepaßter, in Mu-Metall gekapselter 1:2+2-Eingangübertrager. Durch die Kapselung in Mu-Metall wird ein sehr hoher Abschirmgrad gegen magnetische Einstreuungen erreicht. Weiter Frequenzbereich und niedriger Klirrfaktor bei kompakter Bauform ermöglichen einen weiten Anwendungsbereich beim Einsatz in rauscharmen Mikrofonvorverstärkerstufen, Splitboxen, Trennverstärkern und vielem mehr.

Übersetzung	1:2+2
Frequenzgang	<10 Hz...45 kHz -0.5 dB 20 Hz...20 kHz ± 0.2 dB
Klirrfaktor	<0.01 % <0.05 % bei 40 Hz <0.08 % bei 30 Hz <0.27 % bei 20 Hz
Maximalpegel primär	+ 8 dBu bei 40 Hz (ca. 2 Veff)

Daten gemessen mit einem Sekundärabschluß von 30 kW und Pegel +6 dBu.

Wicklungswiderstand	prim. ca. 100 W sek. ca. 800 W + 880 W
Anpassung	Spannungsanpassung
Isolationsfestigkeit	1500 V zwischen Primär- und Sekundärwicklung Und gegen Gehäuse/Schirm
Kerngröße	E 20
Maße	Länge 28 mm Breite 24 mm Höhe 17 mm Höhe über Lötpins 22 mm
Gewicht	ca. 80 g
Befestigung	Printmontage RM 5, 15 x 15 mm ² Eckmaße

Anschlußbelegung auf die Pins gesehen; S = Schirm.

