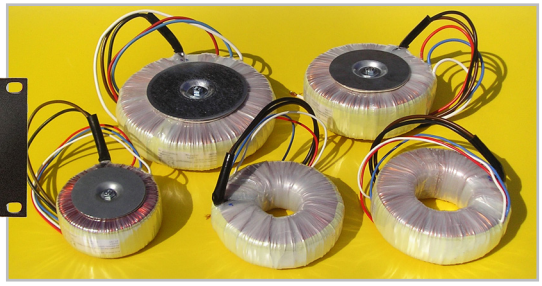
Audio-Übertragersysteme

niederohmig (4Ω) auf 100 V



Hochleistungs-Audioübertragersysteme bis zu 800 W – 4 Ω auf 70/100 V
2-/4-/6/8-kanalige Version, Ringkerntrafos

- ✔ Für professionelle 70/100-V-Technik
- ✔ Im Rack-Gehäuse (2 HE) oder Einzeltrafo
- ✔ 120, 200, 250, 300, 400, 500, 800 W /Kanal
- ✔ 2, 4, 6 oder 8 Kanäle im 19"-Gehäuse
- ✔ Hochbelastbare Ringkern-Trafos
- ✔ Getrennte Primär-/Sekundär-Wicklung
- ✔ Berührungssichere Polklemmen
- ✔ Sicherheit & EMV gemäß CE
- ✔ Hochstabile Metall-Rackgehäuse (2 HE)

Die Rack-Modelle (Trafo Packs)

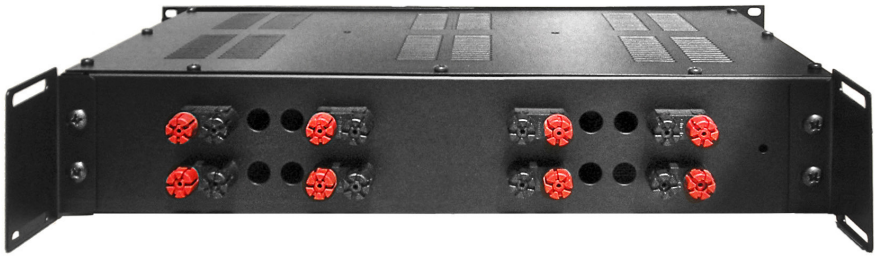
Je nach Modell lassen sich 2, 4, 6 oder 8 niederohmige Eingangssignale mit bis zu 800 W Nennleistung auf 100 V Konstantspannung hoch transformieren. Die hochbelastbaren Ringkern-Transformatoren entsprechen in allen Daten, insbesondere hinsichtlich Klirrfaktor und Frequenzgang höchsten Anforderungen. Durch die galvanisch getrennten Primär- und Sekundär-Wicklungen wird eine vollständige Spannungsisolation und die Voraussetzung für die Beachtung aller gängigen Sicherheits- und EMV-Vorschriften erreicht (CE). Die hochstabilen Stahlrackgehäuse können bis zu 8 Trafos aufnehmen. Am Gehäuse sind keine Hersteller-Bezeichnungen angebracht. Der Ela-Installateur kann eigene Aufkleber anbringen. Außer den nebenstehend aufgeführten Fertigmodellen werden auch unbestückte Chassis zur Aufnahme beliebiger 70/100-V-Übertrager angeboten. Standardmäßig sind die 4-Ω-Ausführungen auf 100 V geschaltet (auf Wunsch 70 V). Anschlüsse: berührungssichere Polklemmen. Abmessungen (2 HE): 482 x 88 x 370 mm (B x H x T) einschl. hinteren Rackbefestigungen.

Spezielle Übertragerkonfigurationen werden auf Kundenwunsch gefertigt. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage. Auf Wunsch werden Hochpassfilter zum Schutz der Endverstärkerschaltungen und gegen Kernsättigung in die Systeme gegen Aufpreis eingebaut.
*70 V-Versionen optional und auf Anfrage.

Modelle	Kanäle	Leistung	HE
PT2120T	2	2 x 120 W	2
PT4120T	4	4 x 120 W	2
PT6120T	6	6 x 120 W	2
PT8120T	8	8 x 120 W	2
PT2200T	2	2 x 200 W	2
PT4200T	4	4 x 200 W	2
PT6200T	6	6 x 200 W	2
PT2250T	2	2 x 250 W	2
PT4250T	4	4 x 250 W	2
PT6250T	6	6 x 250 W	2

Modelle	Kanäle	Leistung	HE
PT2300T	2	2 x 300 W	2
PT4300T	4	4 x 300 W	2
PT6300T	6	6 x 300 W	2
PT2400T	2	2 x 400 W	2
PT4400T	4	4 x 400 W	2
PT2500T	2	2 x 500 W	2
PT4500T	4	2 x 500 W	2
PT2800T	2	2 x 800 W	2
PT6000-2	Leergehäuse		2

PT-BP CE-konforme Schraubklemmen, berührungssicher



Ausschreibungstext

Breitband-Audioübertrager zur Anpassung von niederohmigen Verstärkerausgängen (Nennimpedanz 4 Ohm) an Zuleitungen mit 100-V-Konstantspannung für professionellen Ela-Einsatz; streuarmer Ringkerntransformator; Leistungsübertragung bis 800 W bei 100-V-Konstantspannung; Klirrfaktor unter 0,1%; Übertragungsbereich 50 bis 16 000 Hz; hohe elektrische Sicherheit durch Potentialtrennung mit galvanisch getrennten Wicklungen.
Leistung: Typ:

axxent e.K. · Technologiezentrum Herzbachtal · Zum Wartturm 15 · 63571 Gelnhausen
Fon: (06051) 9165584 · Fax: 9165585 · mail@axxent.de · www.axxent.de