



Hochleistungs-Audioübertragungssysteme bis zu 800 W; 4 Ω auf 70/100 V 2-/4-/6-kanalige Version, Ringkerntrafos

- ✓ Für professionelle 70/100-V-Technik
- ✓ Im Rack-Gehäuse oder Einzeltrafo
- ✓ 120, 200, 300, 500, 800 Watt/Kanal

- ✓ 2, 4, oder 6 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, oder 6 niederohmige Eingangssignale mit bis zu 800 W Nennleistung auf 70/100 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 Spannungsisolierung und die Voraussetzung für die Beachtung aller gängigen Sicherheits- und EMV-Vorschriften erreicht (CE). Die hochstabilen Stahl-rackgehäuse können bis zu 6 Trafos aufnehmen. Am Gehäuse sind keine Hersteller-Bezeichnungen angebracht. Der Ela-Installateur kann eigene Aufkleber anbringen. Außer den nebenstehend aufgeführten Fertigmustern 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 (abschraubbar)

Modell	Kanäle	Trafos	HE
PT2120T	2	2 x 120 W	2
PT4120T	4	4 x 120 W	2
PT6120T	6	6 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

PT-BP CE-konforme Schraubklemmen, berührungssicher

Modell	Kanäle	Trafos	HE
PT2300T	2	2 x 300 W	2
PT4300T	4	4 x 300 W	2
PT6300T	6	6 x 300 W	2
PT2500T	2	2 x 500 W	2
PT2800T	2	2 x 800 W	3
PT6000-2	Leergehäuse		2



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: