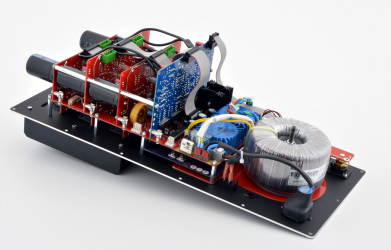
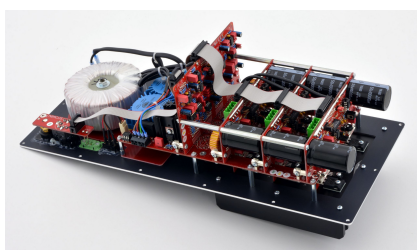
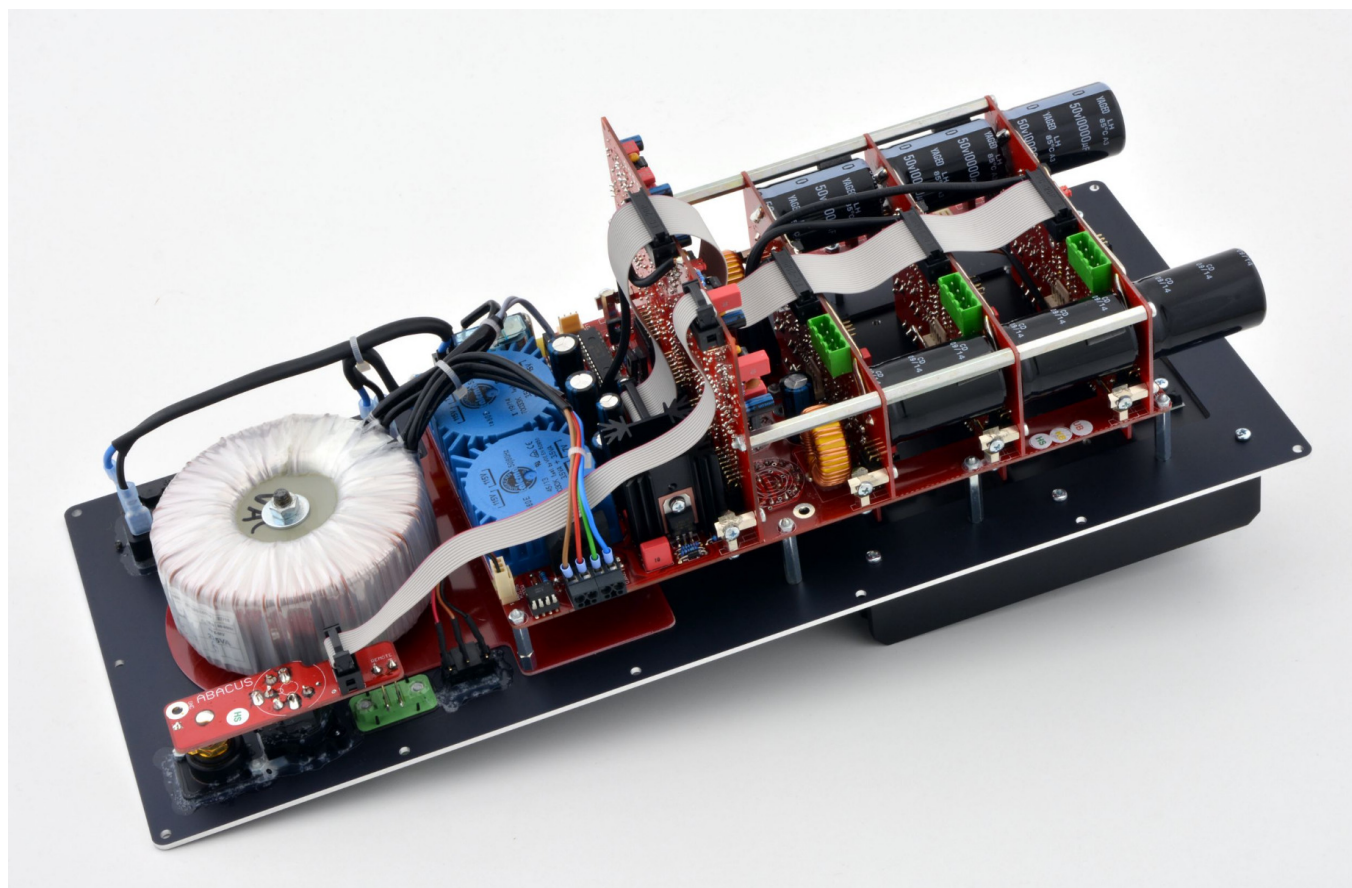
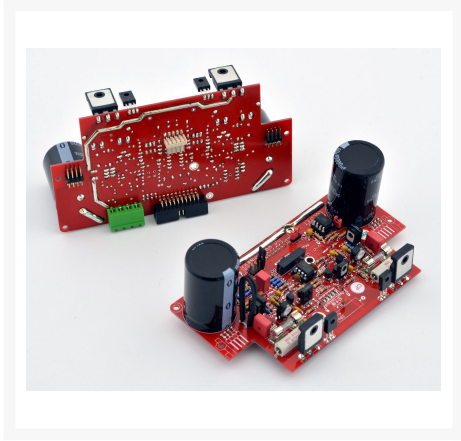
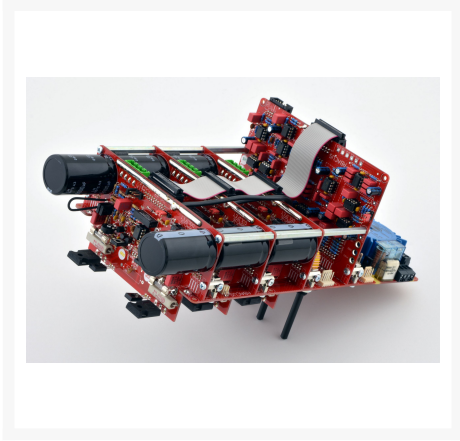
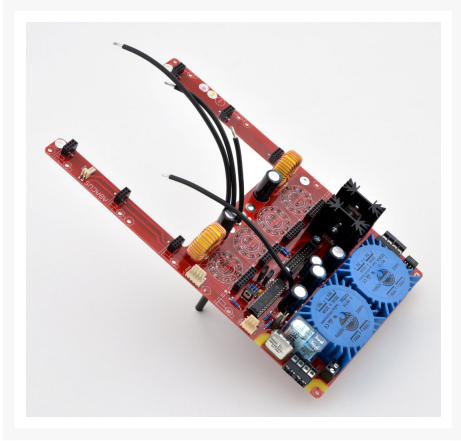


DOLIBOX Plate-Amp DIY

2.700,00 €

Produktbilder





Kurzbeschreibung

DOLIBOX Plate-Amp DIY/OEM

Verstärkermodul aus der Trifon-Serie

(Paarpreise, Bilder können je nach Version abweichen)

Beschreibung

DOLIBOX Plate-Amp DIY - Verstärkermodul aus der Trifon-Serie

Features:

- 1, 2 oder 3 Dolifet-Verstärkerkanäle
- Neu: auch Doppeldolifet und Brückendolifet-Module aus der Oscara möglich
- DSP-basierte Frequenzweiche oder komplett analog nach entsprechender Parameterermittlung
- Drei hochwertige, separate Netzteile für Endstufen, Steuerung und Signalverarbeitung
- Dreifach gefilterte Stromversorgung für die Endstufen
- Mikrocontrollersteuerung für:
 - Überlastschutz mittels spezieller Schutzschaltung
 - Übertemperatursicherung
 - Einschaltautomatik oder Remote-Einschaltung
 - Einschaltgeräuschunterdrückung
- Line-Eingang über Cinch (Neutrik)
- Symmetrischer Eingang über XLR oder 6,3 mm Klinke
- 6-Stufige Wahlschalter für
 - Lautstärke (Eingangspegelanpassung)
 - Hochtöner-Pegel
 - Bass-Pad
 - Bass Roll-Off
 - Oder bei DSP-Version auch andere Funktionen
- Hauptnetzteil mit 225VA oder 350VA Ringkernttransformator

Die Verstärkerrückwände (Plate-Amps) vieler ABACUS-Aktivlautsprecherprodukte stehen auch für OEM- und DIY-Zwecke zur Verfügung. Hier wird das Prinzip am Beispiel des DOLIBOX Plate-Amps erklärt:

Bei den ABACUS Plate-Amps können jeweils 2 Endstufenkanäle auch in Brückenschaltung betrieben werden. Was das heißt und was das bringt erklären wir in diesem Video.

Technische Daten

Eigenschaft:	Wert:
Netzanschluss:	230 V AC, Kaltgeräte
Leistungsaufnahme, Automatik:	<0,2 W
Leistungsaufnahme, Leerlauf:	je nach Ausführung z. B. 20 W
Leistungsaufnahme, maximal:	je nach Ausführung 300 W oder 450 W
Eingangsimpedanz:	10 kΩ
Leistung je Endstufenkanal an 2 Ohm:	420 W*
Leistung je Endstufenkanal an 4 Ohm:	210 W*
Leistung je Endstufenkanal an 8 Ohm:	105 W
Leistung bei 2 gebrückten Endstufen an 4 Ohm:	840 W*
Leistung bei 2 gebrückten Endstufen an 8 Ohm:	420 W*

*) Abrufbare Dauerleistung wird durch maximale Leistung des Netztransformators begrenzt.

