Musikhaus Müller
Inh. Hermann Konrath e.K.
EINKAUFEN BEI FREUNDEN

DU BIST ROCKTASTISCH

Palmer PHDA 02 Kopfhörerverstärker

Artikelnummer: **24pa193**

349,00 €

Musikhaus Müller
Inh. Hermann Konrath e. K.

Steinbockstr. 13
54550 Daun

06592 - 96 91 0
ɔntakt@musikhaus-mueller.de

Referenz Kopfhörerverstärker - 1 Kanal

Beschreibung

Palmer PHDA02 - ein Kopfhörerverstärker der Referenzklasse.

Für das Gerät gibt es drei Betriebsmodi: Stereo, Mono und Dual Mono. In der Betriebsart Stereo werden das Eingangssignal links/rechts auf die entsprechenden Hörkapseln weitergegeben. Die Lautstärke bestimmt das linke mit Stereo/Left bezeichnete Potentiometer. An die Buchsen auf der Vorderfront können gleichzeitig zwei Kopfhörer parallel angeschlossen werden. Im Monomodus werden die Kanäle links/rechts zum Monosignal summiert und identisch auf beide Kopfhörerbuchsen geleitet. Die Lautstärke bestimmt wieder der Stereoregler. In der Betriebsart Dual Mono sind die Kanäle links und rechts unabhängig voneinander nutzbar und auch getrennt in der Lautstärke für jeden Kopfhörer einstellbar.

Alle marktüblichen Kopfhörer mit Lastimpedanzen zwischen 8 und 200 Ohm können angeschlossen werden. Die Anpassung geschieht durch Umschalten eines eigens für diesen Zweck entwickelten Anpassungsübertragers. Diese etwas ungewöhnliche und aufwändige Lösung garantiert für alle Lastimpedanzen gleich gute Dynamik und Leistung. Als weiterer Vorteil ergibt sich ein extrem niedriger Störgeräuschpegel.

Die Eingänge des PHDA02 sind als Combobuchsen sowohl symmetrisch mit XLR als auch unsymmetrisch mit Klinkenstecker nutzbar. Parallele XLR-Buchsen zum Durchschleifen der Signale sind vorhanden. So können zum Beispiel mehrere Kopfhörerverstärker kaskadiert werden. Der PHDA02 hat ein eingebautes Weitspannungsnetzteil für Netzspannungen zwischen 100 VAC und 240 VAC.

Das Gerät ist mit rauscharmen Operationsverstärkern aufgebaut, die Ausgangsverstärker sind mit diskreten Leistungstransistoren auf Kühlkörpern bestückt. Das Gehäuse entspricht in seinen Abmessungen der Hälfte eines 1 HE 19"

Rackgehäuses.

Spezifikationen

- Produktart Kopfhörerverstärker
- Anzahl Eingänge 2
- Eingangsanschlüsse 6,3 mm Klinke, XLR
- Eingangsimpedanz (balanced) 20 k Ohm, (unbalanced) 10 k Ohm
- Anzahl Ausgänge 2
- Ausgangsanschlüsse 6,3 mm Klinke, XLR
- Ausgangsleistung 2 x 400 mW
- minimale angeschlossene Impedanz 2 x 8 Ohm
- Frequenzgang 20 - 20000 Hz
- Bedienelemente Volume
- Anzeigeelemente On
- Stromversorgung Integriert (115V/230V)
- Betriebsspannung 240 V AC / 50 - 60 Hz
- Gehäusematerial Stahlblech/Aluminium
- Gehäuseoberfläche pulverbeschichtet/eloxiert
- Breite 222 mm
- Höhe 44 mm
- Tiefe 175 mm
- Gewicht 1,58 kg