



Beschreibung:

Der **EV 2x5** ist die konsequente Weiterentwicklung unserer niederohmigen Endverstärkerfamilie zur Versorgung von Kopfhörern.

Durch Einsatz neuester Technologie in Verbindung mit bewährter Schaltungstechnik konnten auf kleinstem Raum 2 getrennte Verstärkerkanäle aufgebaut werden.

Je Kanal steht ein direkter 32Ω-Ausgang oder ein trafosymmetrischer Ausgang mit 1, 2, 3, oder 4V Ausgangsspannung zur Verfügung.

Zur Pegelkontrolle ist je Kanal eine 4-teilige Aussteuerungsanzeige auf der Frontplatte integriert. Auf ihr befinden sich ebenfalls die beiden Lautstärkeregler, eine Betriebs- und Störungsanzeige.

Die Eingänge sind trafosymmetrisch erdfrei.

Die Versorgungsspannung beträgt 1x 24V/DC.

Überhitzungs- und Kurzschlußfestigkeit gehören selbstverständlich zum Standard.

Der EV2x5 ist als Baugruppe mit Frontplatte und 64-poliger Steckerleiste aufgebaut.

Er kann im Baugruppenträger für Gestelleinbau, oder im Tischgehäuse eingesetzt werden.

Technische Daten:

Anschlüsse: 64-pol. Stiftleiste a/c
 Betriebsspannung: 24V $\pm 10\%$
 Stromaufnahme max.: 1A
 Ruhestromaufnahme: 200mA
 zul. Umgebungstemp.: 0 bis +30°C

Eingänge: symm. erdfrei
 Eingangsimpedanz: 20kΩ
 Eingangsnennpegel: $\pm 0\text{dBu}$

Ausgänge direkt: unsymmetrisch

Ausgangsspannung: 14V
 Ausgangsimpedanz: 32Ω
 Ausgangsleistung: 7,3W

Ausgänge Übertrager: trafosymmetrisch

Ausgangsspannung: 1/2/3/4V
 Ausgangsimpedanz: 0,2/0,8/2/4Ω
 Ausgangsleistung: 5W

Aussteuerungsanzeige: 23dB
 Klirrfaktor bei Vollast: <0,06%
 Gleichtaktunterdrückung: 85dB
 Leistungsbandbreite: 60Hz bis 40kHz(direkt)
 Fremdspannungsabstand: >88dB
 Kanalübersprechen: 75dB

Format: Eurokarte, 100 x 160mm
 mit Frontplatte

Farbe: RAL 7032
 Einbaubreite: 1BE 2SEP = 30mm
 Gewicht: ca. 650g

Bestelldaten: Endverstärker 2x5W

EV 2x5

S-499