

EV 501 D

Digitaler Ein-Kanal-Verstärker

Das AVE-Modell EV 501 D ist ein effizienter Class-D-Verstärker in einem 1 HE-Metallgehäuse. Es ist geeignet für den Einbau in 19"- Racks. Auf der Vorderseite befinden sich Status- und Signal-LEDs. Auf der Rückseite befinden sich ein Lautstärkereglер, ein symmetrischer XLR-3 Audio-Eingang 0dBu/-10 dBu, ein symmetrischer XLR 3 LINK Ausgang und abnehmbare Phoenix-Klemmen, an denen 100 V-Lautsprecher-Linien angeschlossen werden können. Das Gerät nützt die natürliche Konvektion zur Kühlung. Zu den Sicherheitsfunktionen gehören ein Wärme-, Überlast- und Kurzschlussschutz.

Technische Merkmale:

Konstante Ausgangsspannung
Hohe Effizienz
Thermischer Schutz
Überlastungsschutz
Kühlung mit natürlicher Konvektion
Symmetrische Eingänge auf XLR-Buchse
Wählbarer Hochpassfilter
Bereit für Einbau in 19"-Rack
Kompaktes Design durch 1 HE
Stabiles Metallgehäuse
Epoxid-Korrosionsschutzbeschichtung

Technische Daten:

Stromversorgung	230VAC +/- 10%
Verbrauch	100VA
Nennausgangsleistung	500W
Klirrfaktor	<0,1%
Frequenzgang	50Hz – 30 kHz, 200Hz – 30 kHz mit Hochpassfilter
Signal-Rausch-Verhältnis	>90dB
Eingangsempfindlichkeit	0 dBu (775mV), -10dBu (245mV)
Maximaler Eingangspegel	7V
Audioausgänge	Lautsprecherlinien 100V (20 Ohm)
Bedienelemente auf der Vorderseite	Lautstärke, Signal LED
Kühlung	natürliche Konvektion
Abmessungen	482 x 44 x 223 mm
Rack	1 HE
Nettogewicht	3,1 kg
Gehäuse	Stahl mit Epoxidharzlackierung



Technische Änderungen vorbehalten