



Beschreibung

Der **AMM10 D-MIC IN** ist eine Universalvorverstärker baugruppe zum Anschluss dynamischer Mikrofonen oder symmetrischer Line – Quellen.

Auf der Frontplatte befinden sich der obligatorische Lautstärkesteller (Volume) und die XLR - Eingangsbuchse. Darüber hinaus ist ein Schiebeschalter „Mic / Line“ vorhanden, mit dem die Eingangs empfindlichkeit von -60dBu (Mic) auf $+/-0\text{dBu}$ (Line) umgeschaltet werden kann. Ein zweiter Schiebeschalter gestattet es im **AMM10** – System die Zuordnung entweder auf den linken Stereokanal vorzunehmen (L), oder auf den rechten (R) oder auf beide gleichzeitig in Mono (M).

Beide Schiebeschalter sind gegen versehentliches Umschalten geschützt und zurückversetzt angebracht. Sie sind lediglich mit spitzen Gegenständen wie z.B. Kugelschreiber betätigbar.

Maximalstückzahl im AMM10 – System: es können bis zu 10 Stück **AMM10 D-MIC IN** eingesetzt werden, soweit die Stromversorgung dies zulässt.

Die allgemeinen Projektierungshinweise zum **AMM10** - System sind zu beachten!

Technische Daten

Eingang

Art: elektrisch symmetrisch
Nennpegel: $-60 / +/-0\text{dBu}$ (schaltbar)
Übersteuerungsfestigkeit: 10dB
Impedanz: $15\text{k}\Omega$ (@ 1kHz)
Anschlüsse: XLR 3-pol. female

System - Ausgang

Art: elektrisch symmetrisch
Anzahl: 2 (Stereo)
Nennpegel: -7dBu
minimale Lastimpedanz: $7,2\text{k}\Omega$ (@ -3dB)
Klirrfaktor: $<0,07\%$ @ 1kHz
Übertragungsbereich: 50Hz...60kHz
Fremdspannungsabstand: 70dB S/N ($+/-0\text{dBu}$)
63dB S/N (-60dBu)
 -123dBu (-60dBu)

Äquiv. Eing. Rauschen:

Stromversorgung:

Betriebsspannung: $+/-12\text{V DC}$ ($+/-10\%$)
Stromaufnahme max.: $+/-16\text{mA}$

Systemkabelanschlüsse:

Type: Federkraftklemme 2x9-pol
Leiterart: starr
Querschnitt min: $0,12\text{mm}^2 / \text{AWG } 26$
Querschnitt max.: $0,5\text{mm}^2 / \text{AWG } 20$

Erweiterungsanschlüsse:

Art: 7-pol JST
Zweck: Lautstärke
Fernbedienungsmodul

Allgemein:

zul. Umgebungstemp.: ca. $0^\circ\text{C} \dots +55^\circ\text{C}$
Abmessungen (l x b x h): $50 \times 50 \times 50$
Front: Edelstahl
Gewicht: ca. 60g

Bestelldaten: Universalvorverstärker MIC/ LINE Modul
Sonderzubehör:

AMM10 D-MIC IN

Änderungen vorbehalten