



Beschreibung

Der **AMM10 C-MIC IN** ist eine Vorverstärkerbaugruppe zum Anschluss dynamischer Mikrofone und solcher mit Phantomspeisung.

Der Vorverstärker ist hervorragend ausgestattet mit Limiter und konfigurierbarem Kompressor. Dabei sorgt der Limiter für eine gleichbleibende Maximallautstärke während der Kompressor unterschiedliche Besprechungsabstände oder unterschiedlich laute Sprecher weitgehend kompensiert. Die Kompressorfunktion ist mittels Jumper X5 vor Einbau konfigurierbar.

Auf der Frontplatte befinden sich der obligatorische Lautstärkesteller (Volume) und die Eingangsbuchse. Darüber hinaus ist ein Schiebeschalter „High / Low“ vorhanden, mit dem die Eingangsempfindlichkeit von –60dBu (High) auf –40dBu (Low) 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 zu betätigen.

Maximalstückzahl im AMM10 – System: es können bis zu 10 Stück **AMM10 C-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/-40dBu (schaltbar)
 Übersteuerungsfestigkeit: 14dB (Limiter)
 Impedanz: 4,4kOhm (@ 1kHz)
 Phantomspeisung: +24V DC
 Anschlüsse: XLR 3-pol. female

System - Ausgang

Art: elektrisch symmetrisch
 Anzahl: 2 (Stereo)
 Nennpegel (dBu): -8 (-40dBu)/-12 (-60dBu)
 minimale Lastimpedanz: 7,2kOhm (@ -3dB)
 Klirrfaktor: <0,2% (@ 1kHz/-40dBu)
 <0,6% (@ 1kHz/-60dBu)
 Übertragungsbereich: 50Hz...20kHz
 Fremdspannungsabstand: -67dB S/N (-40dBu)
 -63dB S/N (-60dBu)
 Äquiv. Eing. Rauschen: 100dBu (-40dBu)
 123dBu (-60dBu)

Stromversorgung:

Betriebsspannung: +/-12V DC (+/-10%)
 Stromaufnahme max.: +/-37mA

Systemkabelanschlüsse:

Type: Federkraftklemme 2x9-pol
 Leiterart: starr
 Querschnitt min: 0,12mm² / AWG 26
 Querschnitt max.: 0,5mm² / AWG 20

Erweiterungsanschlüsse:

Art: 7-pol JST
 Zweck: Lautstärke
 Fernbedienungsmodul

Allgemein:

zul. Umgebungstemp.: ca. 0°C...+55°C
 Abmessungen (l x b x h): 50 x 50 x 50
 Front: Edelstahl
 Gewicht: ca. 60g

Bestelldaten: Vorverst. C-MIC IN mit Phantom/Zoomfkt.

AMM10 C-MIC IN

Sonderzubehör:

Änderungen vorbehalten