



Beschreibung

Der **AMM10 MASTER CONTROL** ist das Herzstück des **AMM10 – Systems**.

Er empfängt die eingehenden Audiopegel sämtlicher **AMM10 – Eingangsmodule** und sendet diese nach Verstärkung und Klangregelung an sämtliche Ausgangsmodule weiter. An ihn wird das Netzteil **AMM10 PS10** angeschlossen. Per Aufsteckmodul **AMM10 TRAF0 OUT** kann er sogar symmetrische Ausgangssignale für Endverstärker o.ä. liefern. Und ihm obliegt die Versorgung des AUX/ LINE OUT – Moduls **AMM10 REC OUT**.

Der **AMM10 MASTER CONTROL** verfügt auf der Frontplatte über den obligatorischen Lautstärkesteller (Volume) nebst einem Höhensteller (Treble) und einem Tiefensteller (Bass). Die Einstellungen, die hier vorgenommen werden, wirken auf sämtliche Ausgangsmodule und das **AMM10 MONITORING OUT**, aber nicht auf das AUX/ LINE OUT Modul **AMM10 REC OUT**.

Maximalstückzahl im AMM10 – System: es kann immer nur ein Stück **AMM10 MASTER CONTROL** eingesetzt werden. Dieses Modul wird im System zwingend benötigt.

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

Technische Daten

System – Eingang:

Art: elektrisch symmetrisch
Anzahl: 2 (Stereo)
Nennpegel: -7dBu
Übersteuerungsfestigkeit: 10dB

System – Ausgang:

Art: unsymmetrisch
Anzahl: 2 (Stereo)
Nennpegel: +/-0dBu
minimale Lastimpedanz: 100Ohm (@ -3dB)
Klirrfaktor: <0,01% @1kHz
Übertragungsbereich: 20Hz...30kHz
Einsatzfrequenz Tiefensteller: 60Hz
Einsatzfrequenz Höhensteller: 15kHz
Regelbereich Klangregler: +/-12dB
Fremdspannungsabstand: 85dB S/N

Stromversorgung:

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

Querschnitt min:
Querschnitt max.:

Systemkabelanschlüsse:

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

Erweiterungsanschlüsse:

Art (1): 7-pol JST
Zweck (1): Lautstärke FB-Modul
Art (2): 5-pol JST
Zweck (2): AMM10 REC OUT
Art (3): 6-pol Pfostenverbinder
Zweck (3): AMM10 LINE L/ R

Allgemein:

zul. Umgebungstemp.: ca. 0°C...+55°C
Abmessungen (l x b x h): 50 x 50 x 50
Front: Edelstahl
Gewicht: ca. 70g

Bestelldaten: MASTER CONTROL Modul (SUM AMP)

AMM10 MASTER CONTROL

Sonderzubehör:

Änderungen vorbehalten