



Beschreibung

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

Er empfängt die eingehenden Audiopegel sämtlicher **AMM10 – Eingangsmodul** und sendet diese nach Verstärkung und Klangregelung an sämtliche Ausgangsmodul 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 – Modul **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 Ausgangsmodul 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:	0,12-0,5mm ² / 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