



Beschreibung

Das **AMM5 Master Mic-Modul** ist eine Mikrofonvorverstärkerbaugruppe mit Summeneingang für Aux und Line-Module der AMM5-Serie.

Der trafosymmetrische Mikrofoneingang ist ausgelegt für dynamische oder C-Mikrofone mit zuschaltbarer Phantomspeisung.

Auf der Frontplatte befinden sich der Lautstärkesteller und die XLR - Eingangsbuchse. Darüber hinaus sind Schiebeschalter vorhanden, mit dem die Eingangsempfindlichkeit von -60dBu (Mic) auf -40dBu umgeschaltet und die Phantomspeisung zugeschaltet werden kann. Sie sind gegen versehentliches Umschalten geschützt und zurückversetzt angebracht.

Das **AMM5 Master Mic-Modul** kann entweder als Master oder als Mikrofon-Eingangsmodul eingesetzt werden. Auch als Mikro-Modul kann der Summeneingang für weitere Module verwendet werden.

Ein Zugentlastungsbügel gewährleistet eine problemlose Kabelbefestigung und stellt eine fachgerechte Installation sicher.

Der Einbau kann in alle handelsüblichen Schalterdosen oder in Kabelkanälen mit mindestens 50mm Einbautiefe erfolgen. Ein Montagerahmen ist im Lieferumfang nicht enthalten.

Mit den entsprechenden Zwischenrahmen (nicht im Lieferumfang) können die Module in alle gängigen Schalterprogramme integriert werden.

Maximalstückzahl im AMM5 – System: es können bis zu 5 Stück **AMM5 Module** eingesetzt werden.

Die allgemeinen Projektierungshinweise zum **AMM5 System** sind zu beachten!

Technische Daten

Eingang

Mikro:

Art:	Trafo symmetrisch
Übersteuerungsfestigkeit:	18dB
Impedanz:	280Ohm @ 1kHz
Übertragungsbereich:	60Hz – 30kHz
Nennpegel (schaltbar):	-60dBu -40dBu
Klirrfaktor @ 1kHz:	$<0,1\%$ $<0,025\%$
Fremdspannungsabstand:	60dB S/N 70dB S/N
Äquiv. Eing. Rauschen:	-120dBu -110dBu
Anschluss:	XLR 3-pol. female

Summe:

Art:	unsymmetrisch
Übersteuerungsfestigkeit:	18dB
Übertragungsbereich:	20Hz – 35kHz
Nennpegel (schaltbar):	$\pm 0\text{dBu}$
Klirrfaktor @ 1kHz:	$<0,15\%$
Fremdspannungsabstand:	80dB S/N
Äquiv. Eing. Rauschen:	-80dBu
Anschluss:	5-pol. Phoenix-Stecker

System - Ausgang

Art:	Trafo symmetrisch
Nennpegel:	$\pm 0\text{dBu}$
Max. Ausgangspegel:	$+8\text{dBu}$
Max. Lastimpedanz (-3dB):	400Ohm
Anschluss:	5-pol. Phoenix-Stecker

Stromversorgung:

Betriebsspannung:	$+22\text{V} \dots +55\text{V DC}$
Stromaufnahme max.:	15mA

Allgemein:

zul. Umgebungstemp.:	ca. $0^\circ\text{C} \dots +55^\circ\text{C}$
Abmessungen (l x b x h):	50x50x50mm
Front:	Edelstahl
Gewicht:	ca. 70g

Bestelldaten: AMM5 MASTER MIC-Modul
Zubehör:

G-390C - AMM5 Master Mic