



Beschreibung

Der **AMM10 USB AUX IN** ist eine Vorverstärkerbaugruppe zum Anschluss von handelsüblichen MP3 Playern, PCs oder anderen tragbaren Musikabspielgeräten.

Dazu verfügt er zum einen über eine USB – normenkonforme Anschlussbuchse, über welche das angeschlossene Gerät gegebenenfalls batterieschonend seine Betriebsspannung erhalten kann oder je nach Funktionalität sogar der interne Akku aufgeladen werden kann (max. 100mA). Bei angeschlossenem Zusatznetzteil beträgt der Ladestrom max. 1A (gelbe LED aktiv).

Zum anderen verfügt der **AMM10 USB AUX IN** über eine 3,5mm Stereo – Klinkenbuchse, über welche das Audiosignal des Abspielgerätes abgenommen wird.

Auf der Frontplatte befinden sich neben dem obligatorischen Lautstärksteller (Volume) die Klinken- sowie die USB – Buchse.

Bitte beachten Sie: Die USB – Buchse dient lediglich der Spannungsversorgung. Es findet keinerlei Datenverkehr statt. Das angeschlossene Gerät muß über einen analogen Audio – Ausgang verfügen. Einige Geräte wie z.B. der Apple ® iPod ® Shuffle können nicht gleichzeitig geladen werden während sie Audio wiedergeben. Das AMM10 USB AUX IN Modul besitzt die notwendige Ansteuerung um Apple ® iPod ®-Geräte erkennen und laden zu können.

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

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

Technische Daten

Eingang:

Art:	unsymmetrisch
Nennpegel:	+/-0dBu
Übersteuerungsfestigkeit:	10dB
Impedanz:	20kOhm @ 1kHz
Anschlüsse:	Stereo - Klinkenbuchse 3,5mm

Ladebuchse:

Art:	USB ® Type A
Spannung/ max. Strom	5V DC, 100mA Dauerkurzschlussfest 1 A

mit ext. Zusatznetzteil:

System – Ausgang:

Art:	elektrisch symmetrisch
Anzahl:	2 (Stereo)
Nennpegel:	-7dBu
Impedanz:	7,2kOhm (@ -3dB)
Klirrfaktor:	<0,03% (@1kHz)
Übertragungsbereich:	40Hz...50kHz
Fremdspannungsabstand:	73dB S/N

Stromversorgung:

Betriebsspannung:	+/-12V DC (+/-10%)
Stromaufnahme max.:	+/-50mA beim Laden
Stromaufnahme typ.:	+/-25mA

Systemkabelanschlüsse:

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

Erweiterungsanschlüsse:

Art:	7-pol JST
Zweck:	Lautstärke FB-Modul

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: USB AUX IN Modul m. USB – Ladeanschlaltung

AMM10 USB AUX IN

Sonderzubehör:

Änderungen vorbehalten