TOA

Installationsanleitung

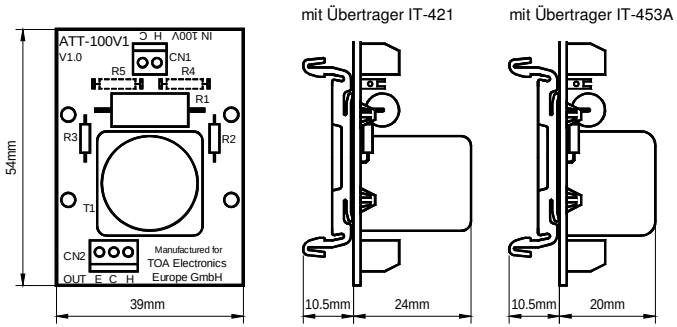
Abschwächer-Übertragerplatine ATT-100V1

■ BESCHREIBUNG

Die Abschwächer-Übertragerplatine ATT-100V1 dient zur erdfreien Anpassung eines 100-Volt-Signals an Linienpegel. Der Ausgang kann an Eingänge von Verstärkern und anderen Geräten mit Linienpegel-Empfindlichkeit angeschlossen werden. Die Platine wird mit den Hutschienenhalterungen auf gebräuchlich DIN-Hutschienen befestigt.

Das Übersetzungsverhältnis der Abschwächer-Übertragerplatine beträgt 100 : 1,26, womit das Ausgangssignal 2 dB über 0 dBV liegt, d.h. die Ausgangsspannung 1,26V bei 100V Eingangsspannung beträgt. Dadurch haben Sie etwas Spielraum beim Einstellen der Eingangsempfindlichkeit des angeschlossenen Gerätes. Das Übersetzungsverhältnis lässt sich durch Hinzufügen von Widerständen verändern. Die Eingangsimpedanz des Abschwächers liegt im Messbereich des Moduls SV-200M(A), so dass die Linie bis zum Abschwächer überwacht werden kann.

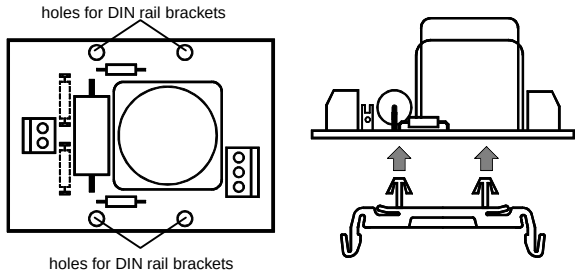
■ ANSICHT



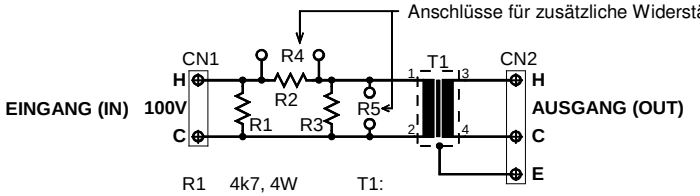
■ BEFESTIGEN DER HUTSCHIENENHALTERUNG

Drücken Sie einfach wie im Bild rechts die Hutschienenhalterung von unten in die dafür vorgesehenen Löcher der Platine

Die Klemmen sollen für einen sicheren Halt hörbar einrasten.



■ SCHALTUNG UND MODIFIKATION DER ABSCHWÄCHUNG



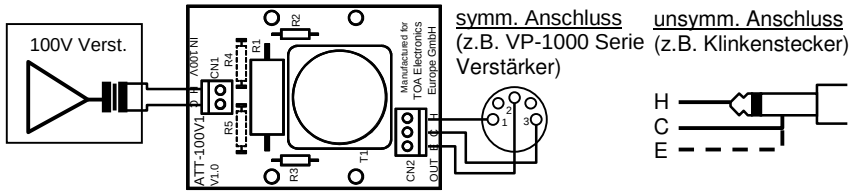
R1	4k7, 4W	T1:
R2	68k, 0.25W	IT-421 oder
R3	1k, 0.25W	IT-453A

Durch Einbau von Widerständen an die Anschlüsse für zusätzliche Widerstände lässt sich die Abschwächung verändern. Die folgende Tabelle gibt die Widerstände für verschiedene Ausgangsspannungen an:

Nr.	R4 *	R5	Ausgangsspannung	Ausgangspegel	geeignet für
1	-	-	1,25 V	+4 dBu / +2 dBV	VP-1000 Serie
2	330 k	-	1,6 V	+6 dBu / +4dBV	Professional Sound Geräte
3	120 k	-	2,0 V	+8 dBu / +6 dBV	
4	-	1,5 k	780 mV	0 dBu / -2 dBV	
5	-	330	325 mV	-10 dBV	
6	-	100	120 mV	-18 dBV	A-Serien

* : der Widerstand R4 darf nicht unter 100 kOhm sein!

■ ANSCHLÜSSE



■ TECHNISCHE DATEN

Eingangsimpedanz	4,3 kOhm (entsprechend 2,3 Watt bei 100V)
Min. Ausgangslast	10 kOhm (z.B. 10x VP-Serie Leistungsverstärker)
Übertragungsbereich	50 Hz ... 20 kHz (0/-3 dB, typ.), 100 Hz ... 14 kHz (0/-3 dB, min.)

TOA

TOA Electronics Europe GmbH
Eiffestraße 74 * 20537 Hamburg * Deutschland
Tel.: +49 (0)40 25 17 19-0 * Fax: +49 (0)40 25 17 19-98
URL: www.toa.de