

## Gerätebeschreibung SP8

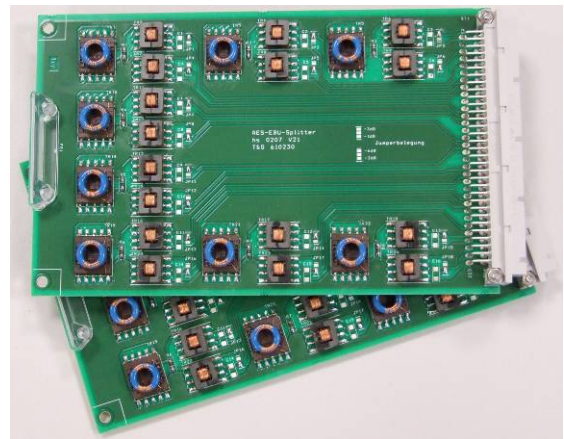
## PASSIVE AES/EBU SPLITTERKARTE SP8

Die Passive AES/EBU Splitterkarte **SP8** dient zur Verteilung von digitalen Audiosignalen in Studiogewerken, bei denen auf Grund der Betriebssicherheit der Einsatz von aktiven Komponenten entfällt.

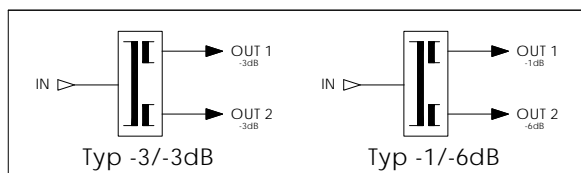
Die Splitterkarte Typ **SP8** besitzt acht trafo-symmetrische AES/EBU Eingänge und verteilt das Audiosignal auf jeweils zwei AES/EBU Ausgänge.

Die Dämpfung der Ausgänge kann bei jedem der acht Splitter einzeln für die beiden Ausgänge auf -3dB oder für den Ausgang 1 auf -1dB und für den Ausgang 2 auf -6dB eingestellt werden.

Zur Erhöhung der Betriebssicherheit müssen alle Ausgänge abgeschlossen werden und die Gesamtlänge der Ein- und Ausgangsleitungen eines Splitters darf 100m nicht überschreiten.



## Prinzipschaltbild



## Steckerbelegung

a	Nr.	c
OUT 1.1 (b)	1	OUT 1.1 (a)
IN 1 (a)	2	IN 1 (b)
OUT 1.2 (a)	3	OUT 1.2 (b)
GND	4	GND
OUT 2.1 (b)	5	OUT 2.1 (a)
IN 2 (a)	6	IN 2 (b)
OUT 2.2 (a)	7	OUT 2.2 (b)
GND	8	GND
OUT 3.1 (b)	9	OUT 3.1 (a)
IN 3 (a)	10	IN 3 (b)
OUT 3.2 (a)	11	OUT 3.2 (b)
GND	12	GND
OUT 4.1 (b)	13	OUT 4.1 (a)
IN 4 (a)	14	IN 4 (b)
OUT 4.2 (a)	15	OUT 4.2 (b)
GND	16	GND
OUT 5.1 (b)	17	OUT 5.1 (a)
IN 5 (a)	18	IN 5 (b)
OUT 5.2 (a)	19	OUT 5.2 (b)
GND	20	GND
OUT 6.1 (b)	21	OUT 6.1 (a)
IN 6 (a)	22	IN 6 (b)
OUT 6.2 (a)	23	OUT 6.2 (b)
GND	24	GND
OUT 7.1 (b)	25	OUT 7.1 (a)
IN 7 (a)	26	IN 7 (b)
OUT 7.2 (a)	27	OUT 7.2 (b)
GND	28	GND
OUT 8.1 (b)	29	OUT 8.1 (a)
IN 8 (a)	30	IN 8 (b)
OUT 8.2 (a)	31	OUT 8.2 (b)
GND	32	GND

## Technische Daten

<b>Eingang IN 1..8</b>	AES/EBU, sym. erdfrei
Nenningangsspannung	> 2,0 Vss
Max. Eingangsspannung	7,0 Vss
Min. Eingangsspannung	0,2 Vss
Eingangsscheinwiderstand	110 Ohm
<b>Ausgang OUT 1.1..8.1</b>	AES/EBU, sym. erdfrei
Dämpfung	-3dB (Codierung 1-2)*
(bei Nennabschluss)	-1dB (Codierung 2-3)*
Ausgangsscheinwiderstand	110 Ohm
<b>Ausgang OUT 1.2..8.2</b>	AES/EBU, sym. erdfrei
Dämpfung	-3dB (Codierung 2-3)*
(bei Nennabschluss)	-6dB (Codierung 1-2)*
Ausgangsscheinwiderstand	110 Ohm
<b>Anschlussleiste</b>	64polig
	VG64ac-Stiftleiste
<b>Ausführung</b>	Europakarte
	160 x 100mm, 4TE

\*Die Ausführung der Ausgangsdämpfung muss bei der Bestellung mit angegeben werden.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand 02/07