

Ergänzung zum Beitrag in FA 04/19 S. 332 f. „Modifizierter Eigenbaumodulator für Digital-ATV auf 70 cm“

Ergänzend zum Beitrag wird hier noch die Stückliste zur Treiberbaugruppe nachgereicht, die in der gedruckten Ausgabe leider keinen Platz mehr fand.

Stückliste der Verstärkerbaugruppe Mini Driver

Bauelement	Bezeichnung	Anzahl	Lieferant	Artikel-Nr.
Buchse	Buchse f. Hohlstecker 5,5 × 2,1 1	1	Reichelt	DC-BU 072752
C1, C2, C9, C12, C13	100 pF	5	Reichelt	
C3	100 nF	1	Reichelt	
C4, C10	1 nF	2	Reichelt	
C5	2,2 µF/16 V	1	Reichelt	TAJ 3516 2,2/16
C6	68 pF	1	Reichelt	
C7, C8	220 µF/10 V	2	Reichelt	RAD FC 220/10
C11	2,2 µF/25 V	1	Reichelt	TAJ 3516 2,2/25
C14	100 µF/25 V	1	Reichelt	RAD FC 100/25
D1	MBRS140	1	Reichelt	
IC1	HMC 273	1	Mouser	
IC2	ADL 5602	1	Mouser	
IC3	HMC 636	1	Mouser	
Jmp1	Jumper 1 × 2	1		
L1	470 nH	1	Reichelt	L-1206AS 470N
L2	47 nH	1	Reichelt	L-1206AS 47N
L3	330 µH	1	Reichelt	L-PISM 330µ
LED1	LED gn Low power	1	Reichelt	
Pfostenstecker	2 × 3	1		
R1, R2, R3, R4, R5, R9	10 kΩ	6	Reichelt	
R6	5,1 kΩ	1	Reichelt	
R7	1,5 kΩ	1	Reichelt	
R8	1 kΩ	1	Reichelt	
R10	22 kΩ	1	Reichelt	
S1	Codierschalter	1	Reichelt	RND 210-00098
SMA1, SMA2	SMA-Print-Buchsen	2	Reichelt	SMA BU P (gerade)
T1	2N2222 SMD	1	Reichelt	
VR	LM 2575-5	1	Reichelt	LM 2575 T5.0

	Common C contacted ●				
Position	1	2	4	8	C
0					●
1	●				●
2		●			●
3	●	●			●
4			●		●
5	●		●		●
6		●	●		●
7	●	●	●		●
8				●	●
9	●			●	●
A		●		●	●
B	●	●		●	●
C			●	●	●
D	●		●	●	●
E		●	●	●	●
F	●	●	●	●	●

**Kontaktmatrix des eingesetzten
Hex-Codierschalters**

