

Ergänzung zum Beitrag in FA 7/19, S. 634 f. „Adapterplatine für den Red Pitaya zum Bau eines KW-Transceivers“

Ergänzend zum Beitrag präsentieren wir hier noch den Bestückungsplan und die Stückliste, die in der gedruckten Ausgabe leider keinen Platz mehr fanden.

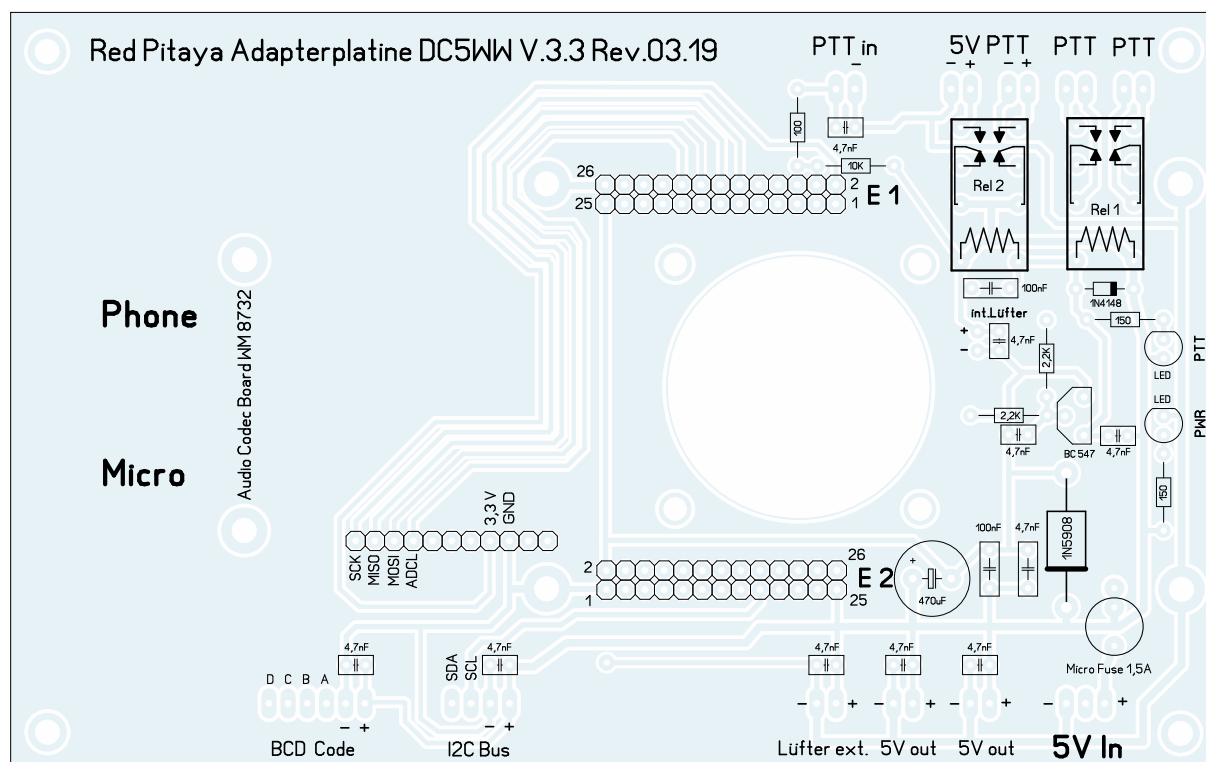


Bild 1: Bestückungsplan der Adapterplatine; Abmessungen 160 mm x 100 mm, M 1:1

Bauteileliste und Bezugsquellen

Menge	Bezeichnung	Lieferant	Best.Nr.
1	Adapterplatine für Red Pitaya	www.dc5ww.de	
2	Stapelleisten, 2 x 13-polig, 25 mm hoch	www.horter.de	RPI-PLs26
1	Audio-Codec-Board WM8732	www.voelkner.de	A592471
	Entwicklungsboard MikroElektronika MIKROE-506	www.conrad.de	1221370-62
2	Relais, 2 x Um, Finder Typ 30.22.7.005, 5 V	www.voelkner.de	S75677
4	Distanzhülsen 6 x 25 mm, 1 x Innengewinde, 1 x Außengewinde	www.reichelt.de	DA 25MM
2	Distanzhülsen 6 x 10 mm 2 x Innengewinde	www.reichelt.de	DI 10MM
6	Stecker, 2-polig	www.reichelt.de	PSS 254/2G
6	Kupplung, 2-polig	www.reichelt.de	PSK 254/2W
1	Stecker, 4-polig	www.reichelt.de	PSS 254/4G
1	Kupplung, 4-polig	www.reichelt.de	PSK 254/4W
1	Stecker, 6-polig	www.reichelt.de	PSS 254/6G
1	Kupplung, 6-polig	www.reichelt.de	PSK 254/6W
2	20 Crimp-Kontakte für Kupplungen	www.reichelt.de	PSK Kontakte
1	Buchsenleiste, 20-polig, auf 11 Kontakte kürzen	www.reichelt.de	MPE 156-1-020
1	Kleinstsicherung 1,5 A Flink RM 5,0 oder 7,5	www.reichelt.de	FRT-F 1,6A
1	TVS-Diode 1N5908	www.reichelt.de	1N5908
9	Keramik-Kondensatoren 4,7 nF RM 2,5		
2	Keramik-Kondensatoren 100 nF RM 5,0		
2	Leuchtdioden, 5 mm RM 2,5 rot und grün		
1	Universal-NPN-Transistor BC 547		
1	Elko 470 µF /16V RM 5,0		