

# Royer Converter Part List

\* Bauteilliste aus Datei: "PTP-NT.lay6" / 02.03.2014 10:48:43

\*

\* Alle Koordinaten in mm

\*

\* No Name Value Layer Pos-X Pos-Y Rot Package Comment

\*



1	C1	100n/50V	Bottom	13.653	-10.793	R270	0805	Reichelt
2	C2	33N/63V	Bottom	39.413	-9.049	R270	1812	Reichelt
3	C3	10µF	Top	25.795	-1.826	R0	0805	Reichelt
4	D1	SK34	Bottom	8.603	-4.571	R270	DO-214AC	Reichelt
5	D2	1N4148	Bottom	11.281	-5.135	R270	Mini-Melf	Reichelt
6	D3	1N4148	Bottom	20.553	-5.511	R90	Mini-Melf	Reichelt
7	IC1	LM-317	Bottom	15.937	-4.520	R270	SOT_223	Reichelt
8	L1	330µH/1,4A	Top	---	---	R---	THT	Reichelt-L-11PHC 330
9	LED1	rot	Top	7.382	-2.516	R180	0805	Reichelt
10	R1	560R	Top	9.530	-2.521	R270	0805	Reichelt
11	R1	240R	Bottom	23.252	-5.494	R180	1206	Reichelt
12	R2	1K1	Bottom	26.510	-7.201	R0	0805	Reichelt
13	R3	100R	Bottom	26.510	-9.265	R0	0805	Reichelt
14	R4	1,8R	Bottom	31.120	-9.245	R90	1206	Reichelt
15	R5	2K2	Top	27.664	-9.839	R45	1206	Reichelt
16	T1	BC817-40	Bottom	21.926	-10.016	R180	SOT_23	Reichelt
17	T2	BC817-40	Top	31.827	-12.146	R90	SOT_23	Reichelt
18	T3	BC817-40	Top	46.749	-9.526	R90	SOT_23	Reichelt
19	X1	HEBW21	Top	---	---	R---	THT	Reichelt