

Tabelle1_2

Bauteilliste für SMD-Mini-Pixie (nach DL4WO)

Bez.	Wert	Reichelt-Nr.	alt. Bezugsquelle
BU1		EBS 35	
BU2		EBS 35	
BU3		SMA BU E	
C1	100n		
C2	10n		
C3	100p		
C4	10n		
C5	470p		
C6	470p		
C7	100p		
C8	10n		
C9	47n		
C10	47n		
C11	10n		
C12	100n		
C13	150p		
CP1	47μ	X5R-G1210 47	
CP2	47μ	X5R-G1210 47	
CP3	10μ	X7R-G1206 10/16	
CP4	47μ	X5R-G1210 47	
D1	1N4001	Melf	
D2	1N4001	Melf	
D3	1N4148	Mini-Melf	
L	6,8μH	L-1008F 6,8μ	
L1	22μH	L-1008F 22μ	
L2	1μH	L-1008F 1,0μ	
L3	100μH	L-1210F 100μ	
Q1	2N 2222A	2N 2222A SMD	
Q2	2N2218A	2N2218A	auch BSY34 o.ä.
R0	0 Ohm	1206 (nur bei Einlagenplatine)	
R1	47k		
R2	33k		
R3	1k	Bauform1206	
R4		470	
R5	10k		
R6	100k		
R7		10	
R8		4,7	
U1	LM386	LM368SOP	
W1	47k	ACP 9-LRS 47K + ACHSE ACP 9 G	
Y1	7,030 MHz		HC-49S zB bei: Amazon.com evtl. HC-18/U FA-Shop

Alle nicht weiter bezeichneten Teile: Bauform 0805

Bei Verwendung einer 9V Block-Batterie mitbestellen:
HALTER 9VI