

BOM list
for
CCIR tonesender for Yaesu MH48
P6Q-300

art	type	antal	Bemærkninger	Placering
Modstand 1/4W	180 ohm	2		R3, R4
Modstand 1/4W	330 ohm	1		R13
Modstand 1/4W	560 ohm	1		R14
Modstand 1/4W	1 kohm	4		R1, R5, R12, R18
Modstand 1/4W	4.7 kohm	1		R11
Modstand 1/4W	10 kohm	4		R2, R7, R8, R9
Modstand 1/4W	15 kohm	1		R6
Modstand 1/4W	22 kohm	1		R10
Modstand 1/4W	100 kohm	3		R19, R21, R22
Modstand 1/4W	1 Mohm	1		R20
Diode	1N4148	1		D2
Kondensator keramisk	15 pF	2		C9, C10
Kondensator keramisk	56 nF	1		C11
Kondensator keramisk	100 nF	4		C6, C7, C12, C14
Kondensator keramisk	220 nF	2		C1, C2
Multiturn trimmer	500 kohm lin.	1	Endejusteret	R16
IC sokkel	18 pin	1		IC3
OP-AMP	LM358	1		IC1
LED	Rød+Grøn 5mm	1	Bukkes ud overkanten	D1
NPN transistor	BC547C	2	Alternativ: BC547A e.lign	T1, T2
Relæ	RA31541051	1	Alternativ: DIP05-1A72-12L	RL2
Pin række	2 pin SIL	1		SW1
Pin række	6 pin SIL	1		J3
Elektrolyt kondensator	10 uF / 35V	4	Radial	C3, C4, C5, C13
X-tal	3.6864 MHz	1		XTAL1
Stik	RJ12 Socket	2		J1, J2
Relæ	G5V2-5H1	1	Alternativ: D2n 5V D	RL1
Spændings regulator	LM7805	1	Alternativ: LM78M05	IC2
Micro controller	PIC16f819	1	Monteres i sokkel	IC3