

Bestückungsliste für das Ultraschallmodul

Was	Wie viel	Preis in €
Kondensatoren: Rastermaß (RM) 5,08 (Keramik 63 V; Kunststoff 100 V)		
C1	150 pF Keramik	0,37
C2	100 nF Kunststoff	0,15
C3	10 nF Kunststoff	0,37
C5	10 pF Keramik	0,36
C6	100 nF Kunststoff	0,15
C7	4,7 µF / 25 V Elektrolyt	0,39
C8	4,7 µF / 25 V Elektrolyt	0,39
C9	10 pF Keramik	0,36
C10	1 µF Kunststoff	0,34
C11	10 nF Kunststoff	0,37
Widerstände: Metallschicht 0,5 W		
R1	470 kO	0,10
R2	39 kO	0,10
R3	4,7 kO	0,10
R4	56 kO	0,10
R5	4,7 kO	0,10
R6	3,9 kO	0,10
R7	180 kO	0,10
R8	4,7 kO	0,10
R11	300 O	0,10
R12	10 kO	0,10
Andere		
D2 (Diode)	1N4148	0,06
D3 (Diode)	1N4148	0,06
IC1 (NOR-Gatter)	4001,DIL (Dual in-line) 14	0,49
IC2 (UND-Gatter)	4081,DIL 14	0,45
P1 (Spindeltrimmer)	20 kO,19 mm,Cermet (Stoff)	1,40
2 Stück IC-Sockel 8 Pin		0,12
2 Stück IC-Sockel 14 Pin		0,16
U2 (Timer)	NE555N,DIL 8	0,44
U3 (Operationsverstärker)	TL082P,DIL 8	0,34
W1 (Ultraschall-Sender)	UST-40T	3,56
W2 (Ultraschall-Empfänger)	UST-40R	3,56
Platine		2,94
2 Stück BNC-Buchsen		2,96
Gehäuse	E 430	11,00
Bananenbuchse rot		0,69
Bananenbuchse schwarz		0,69
Sonstiges		
Schaltlitze		
Kabelbinder		
Schrauben		