

Stückliste Referenzoszillator						
Bezeichner	Typ	Gehäuse	Beschreibung	Hersteller	Lieferer	
IC1	TS951ILT	SOT23-5	Operationsverstärker	STMicroelectronics	FA	
IC2	ADG1219BRJZ	SOT23-8	Analogschalter	Analog Devices	bei Conrad	1247661 - 62
IC3	AXIOM75-16	CO 43	OCXO 100 MHz, siehe Text!	AXTAL	AXTAL	
IC4	RK-3	A01	Frequenzverdoppler	Mini-Circuits	FA	
IC5	ERA-1	VV105	MMIC	Mini-Circuits	FA	
IC6	ADF4111	TSSOP16	PLL-Schaltkreis	Analog Devices	bei Conrad	1244736 - 62
C1	100µF	RM 5, Ø10	Aluminium-Elko, radial	verschiedene		
C2	1000µF	RM 5, Ø10	Aluminium-Elko, radial	verschiedene	bei Reichelt	RAD FC 1.000/16
C3	10µ	BF C	Tantalelko	verschiedene		
C4, C5, C6, C11, C16, C20	100n	0805	SMD-Keramikkondensator	verschiedene		
C7	100p	0805	SMD-Keramikkondensator	verschiedene		
C8, C10, C17, C18	1n	0805	SMD-Keramikkondensator	verschiedene		
C9	2,2n	0805	SMD-Keramikkondensator	verschiedene		
C12	33µF	BF D	Tantalelko	verschiedene		
C13	1µ	1206	SMD-Keramikkondensator	verschiedene		
C14	100n	0805	SMD-Keramikkondensator	verschiedene		
C15	3,9n	0805	SMD-Keramikkondensator	verschiedene		
C19	10n	0805	SMD-Keramikkondensator	verschiedene		
R1	100	1206	SMD-Widerstand	verschiedene		
R2	3,3	1206	SMD-Widerstand	verschiedene		
R3	10k	stehend	Trimmwiderstand, 25 Gänge	verschiedene	bei Reichelt	64W-10K
R4, R7, R8, R14	220	1206	SMD-Widerstand	verschiedene		
R5, R6, R15	1k	1206	SMD-Widerstand	verschiedene		
R9	68	1206	SMD-Widerstand	verschiedene		
R10	3,3M	1206	SMD-Widerstand	verschiedene		
R11	10k	1206	SMD-Widerstand	verschiedene		
R12	560	1206	SMD-Widerstand	verschiedene		
R13	4,7k	1206	SMD-Widerstand	verschiedene		
R16	27	1206	SMD-Widerstand	verschiedene		
R17, R18	180	1206	SMD-Widerstand	verschiedene		
L1	1µH	0805	Multilayer-Chip-Induktivität	verschiedene	bei Reichelt	JCI 2012 1,0µ
D1	LED grün	RM 2,54	Siehe Text!			
D2, D3	BAS70	SOT23	Schottkydiode	verschiedene	bei Reichelt	BAS 70-06
K1-K5, K9, K10			Lötnägel, Kontaktstifte, 1mm Ø	verschiedene	bei Reichelt	RTM 1-100
K7		RM 2,54	2 polige Stifteleiste, gerade	verschiedene	bei Reichelt	MPE 087-1-002
K8		RM 2,54	Wannenstecker 6 pol., gerade	verschiedene	bei Reichelt	WSL 6G