

Stuklijst GPSDO3 (PLLprint)

Condensatoren	
C1, C2, C3, C8, C9	100nF
C4, C5, C6, C7	1uF
C10, C11	10nF
C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23	220pF

Weerstanden	
R1	47k
R2, R3, R4	15k
R5, R6	470k
R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14	100E

Spoelen	
L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8	2,7uH

Halfgeleiders	
U1, U2, U3	74HC86
U4	74HC390
U5, U6	CD4040
U7	NCP1117DT50G

Connectoren	
J1	6-polige stapel connector 2x
J2	MC34 2-polig haaks
J3	8-polige stapel connector 2x
J4, J5, J6, J7	SMA voor print montage
J8	10-polige stapel connector 2x

Oscillator	
X1	10MHz CTI OCXO (Gebruikt)

Diversen	
Print	GPSDO3-A
Spacer 4x	20mm messing M3
Steker voor J2	2-polig met inserts