

Stuklijst Down Converter

Condensatoren	
C1, C12	100nF (1206)
C2, C3	220pF (1206)
C4, C11	1nF (0805)
C5	3pF (0805)
C6	270pF (0805)
C7	10nF (0805)
C8	1nF (1206)
C9	1p2 (0805)
C10	10uF/16V (1206)

Weerstanden	
R1, R2, R3	24R9 (0805)
R4, R5	220R (0805)
R6, R7, R8, R9	82R (0805)
R10, R12	150R (0805)
R11	37R4 (0805)
R13, R15	8R2 (0805)
R14	140R (0805)

Spoelen	
L1	100uH (1206)
L2, L3	8.2nH (0805)
L4	27nH (0805)
L5	47nH (0805)

Halfgeleiders	
D1, D2	BAP64-03
U1	MAX2680

Connectoren	
J1	F-type female bulkhead
J2, J3, J4	SMA voor printmontage
J5	MC34 3-polig (uitbreiding)
	Steker met inserts

Diversen	
Print	BiasT
Spacer 4x	Messing M3x8
Bout 4x	M3x6
Moer 4x	M3
Tule	
Kastje	74x74x30