

Frequenzfolge bei Verwendung der Platine „12 GHZ-LO DB6NT MK4“:

Platine geht bis 12,7 GHz.

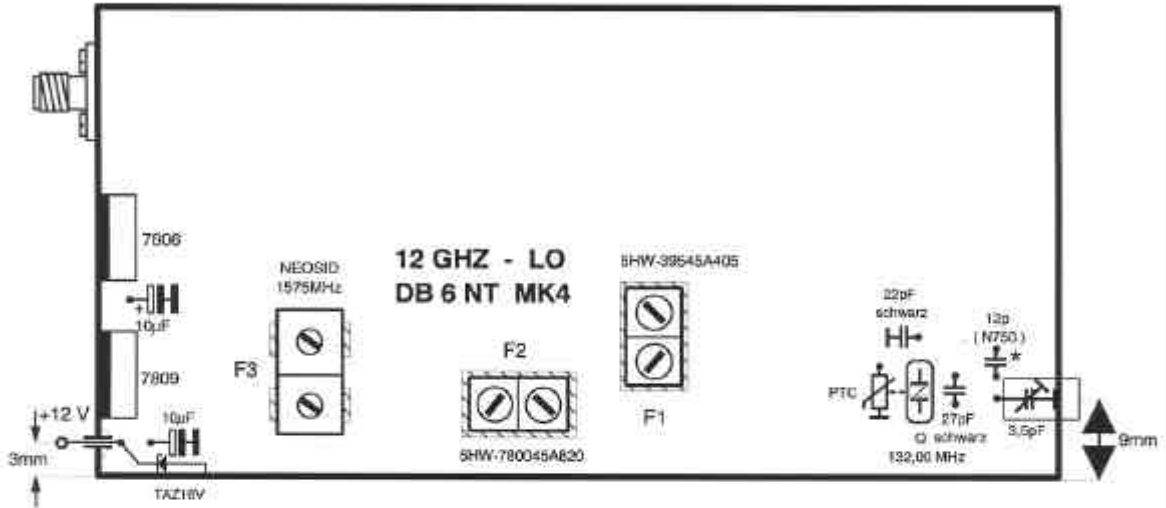
Q=132,000 MHz	x3		
396	x2	5HW 39545A-405	bei Fa. Eisch erhältlich
792	x2	5HW 78045A-820	bei Fa. Eisch erhältlich
1584	x2	00 5102 38 7.2G	f=1575 MHz lt. Neosid-Katalog

(vom Abgleichbereich her betrachtet müsste auch das für die LOs übliche 1520 MHz-Filter 88839080 beim Hineindreuen der Messingkerne funktionieren)

3168	x2	
6336	x2	
12672	x2	LO-Ausgangsfrequenz
25344	x3	
76032		

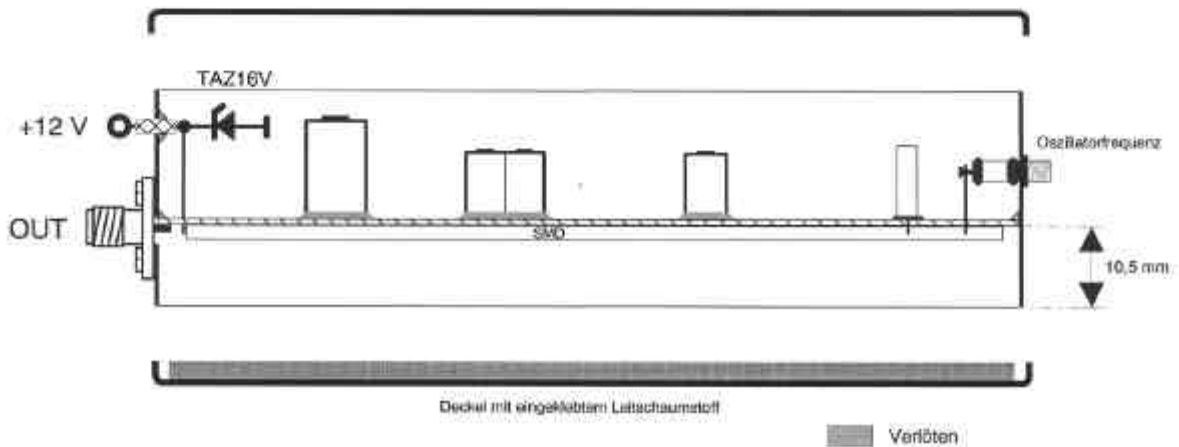
12 GHz Oszillatorbaugruppe MK4 DB 6 NT 3.04

für 12672 MHz (76 GHz - CW - TX, Bake DC0DA)



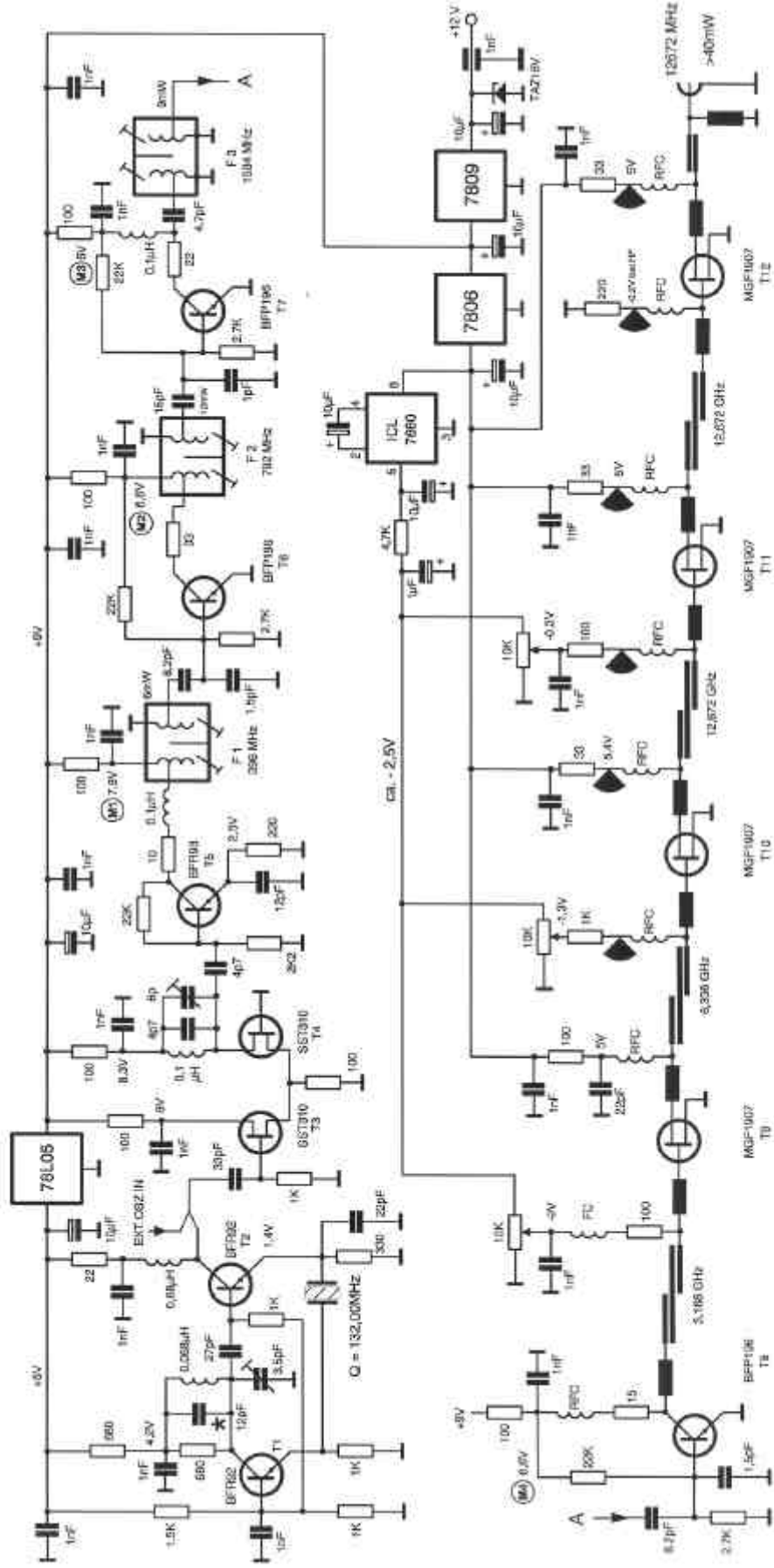
 verlöten

Leiterplatte sowie Festspannungsregler mit Gehäuse verlöten



12 GHz Oszillatorbaugruppe MK4 DB6 NT 3.04

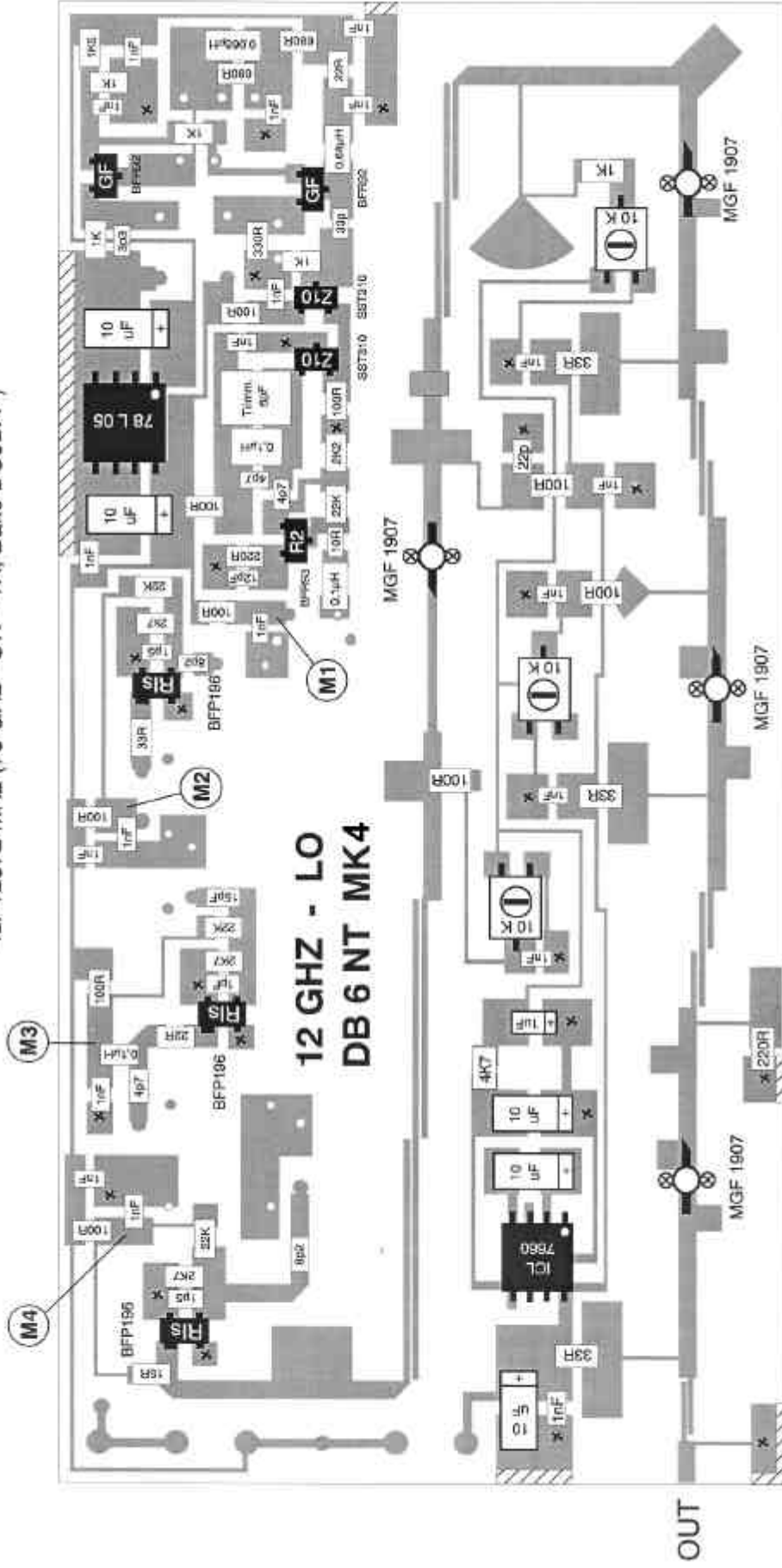
für 12672 MHz (76 GHz - CW - TX, Bake DC00DA)



Die Spannungs- und Leistungsangaben sind Messwerte der Prototypen. Die Angaben können durch Bauteiltoleranzen stark abweichen!

12 GHz Oszillatorbaugruppe MK4 DB 6 NT 3.04

für 12672 MHz (76 GHz - CW - TX, Bake DC0DA)



- M4** Messpunkte
- X** Durchkontaktierungen
- X** Mit Gehäuserahmen verlöten

MGF 1907 = MGF 1302 = MGF 1902