



LO	ZF	RF	J1	J2
MHz	MHz	MHz		
2256	144	2400	0	0
2255	145	2400	1	0
2254	146	2400	0	1
2253	147	2400	1	1

0 = Jumper geschlossen  
1 = Jumper offen

Mit Jumper Festfrequenz einstellen.

Mit Display-UNI-1 Frequenz beliebig einstellbar.

Technische Daten:

- ZF in : 144 - 147MHz 500mW
- LO: 2253 - 2256MHz 2ppm TCXO
- Ph- Noise: -90dBc @ +/- 5KHz
- HF Ausgang: 2400 .... 2402MHz
- Pout: 1.....30mW SSB / max. 60mW CW
- Ub: 12 ..... 15Volt
- Ib: 290.....320mA

$$\text{HF out} = \text{LO} + \text{ZF}$$

$$2400,6\text{MHz} = 2256\text{MHz} + 144,6\text{MHz}$$

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blattzahl: 1
Datum	Name	gez.: 7/2016	Zech	<b>Mix2g4-SSB-144</b>	Blatt-Nr.: 1
		gepr.:			
Irrtümer und Änderungen Vorbehalten !				Zeichnungs-Nr.: 1	