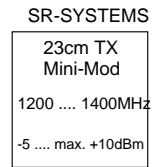
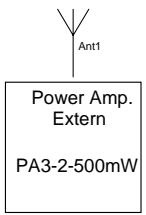


Hinweis!
Internes Poti zur Anpassung der Ausgangsleistung.

Eingang (X1/2) offen (open) = "1"
Eingang (X1/2) geschlossen (to gnd) = "0"

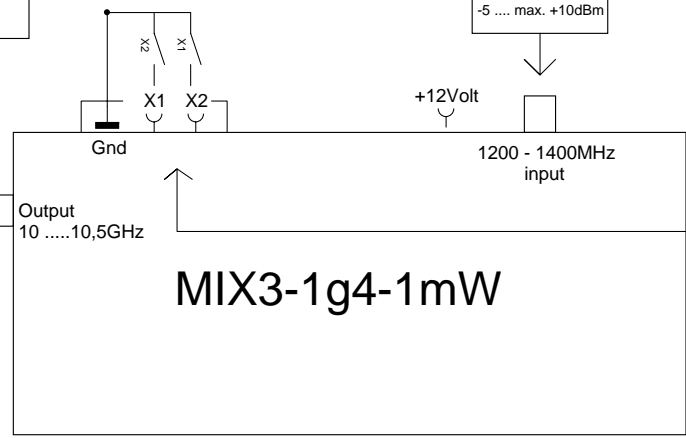


Technische Daten:
 ZF in : 12001400MHz
 HF Ausgang: 10 10,5MHz
 Pout: 1.....2mW QPSK / >10mW FM
 P input: 0,30,5mW für 1mW @ 10GHz / max. 10mW @ P out >10mW
 Ub: 12 15Volt
 Ib: 300....320mA

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

$$9,1\text{GHz} + 1400\text{MHz} = 10,5\text{GHz}$$

X1	X2	LO	ZF	HF out
0	0	= 9,1GHz	z1200 - 1400MHz	10,3 - 10,5GHz
0	1	= 9,0GHz	z1200 - 1400MHz	10,2 - 10,4GHz
1	0	= 8,9GHz	z1200 - 1400MHz	10,1 - 10,3GHz
1	1	= 8,8GHz	z1200 - 1400MHz	10 - 10,2GHz



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung MIX3-1g4-1mW	Blattzahl: 1
Datum	Name	gez.: 6/2008	Zech		Zeichnungs-Nr.: 1
		gepr.:			
Irrtümer und Änderungen Vorbehalten !					