



Hinweis!
Internes Poti zur Anpassung der Ausgangsleistung.

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

SR-SYSTEMS

23cm TX
Mini-Mod
1300 1450MHz
-5 max. +10dBm

Technische Daten:

ZF in : 20002700MHz
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

LO + ZF = HF out
8,0GHz + 2300MHz = 10,3GHz

X1	X2	LO	ZF	HF out
0	0	= 8,0GHz	2300 - 2450MHz	10,3 - 10,45GHz
0	1	= 7,9GHz	2300 - 2450MHz	10,2 - 10,35GHz
1	0	= 7,8GHz	2300 - 2450MHz	10,1 - 10,25GHz
1	1	= 7,7GHz	2300 - 2450MHz	10 - 10,15GHz

Output 1010,5GHz

2000 - 27000MHz input

MIX3-2g5-1mW

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blattzahl: 1
Datum	Name	gez.:	5/2008	Zech	MIX3-2g5-1mW
		gepr.:			
				Irrtümer und Änderungen Vorbehalten !	Zeichnungs-Nr.: 1