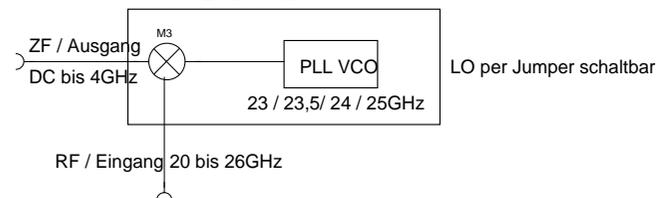
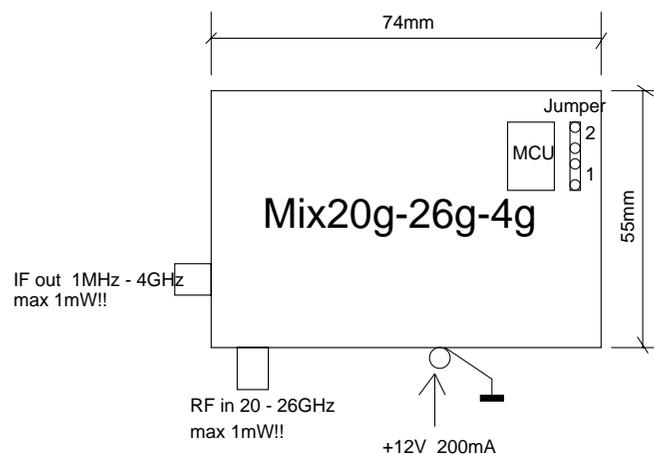


RX- Mischer

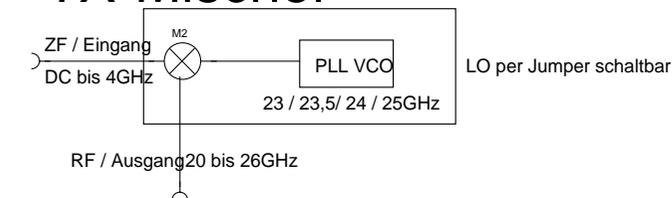


Beispiel Vorsatz für Spektrumanalysator 0 bis 1000MHz Eingangsfrequenz
 1. Bereich 23 bis 24GHz / 24 bis 25GHz Eingangsfrequenz LO = 24GHz / ZF = 0 bis 1000MHz



	1	2
23GHz	o	o
23,5GHz	x	o
24GHz	o	x
25GHz	x	x

TX-Mischer



Beispiel Sendemischer für D-ATV 24GHz
 LO Frequenz 23GHz
 ZF = D - ATV Sender 1,2GHz (z.B. SR-Systems) ist dafür auf passenden Pegel abzuschwächen .
 Dem RF -Ausgang sind passende Filter und Verstärker nachzuschalten .

Technische Daten:		MIX20g-26g-4g
Frequenzbereich	RF	20 .. 26GHz
ZF	DC (10MHz) ..	4GHz
LO Frequenz (intern)		23 / 23,5 / 24 / 25GHz
Isolation LO / RF Port		1530dB
Isolation LO / ZF Port		1530dB
Mischverstärkung		-8-12dB

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blattzahl: 1
Datum	Name	gez.: 4/2013	Zech	Mix20g-26g-4g	Blatt-Nr.: 1
		gepr.:			
Irrtümer und Änderungen Vorbehalten !				Zeichnungs-Nr.: 1	