

3400,000–3402,000 MHz
 3402,000–3420,000 MHz
 3420,000–3430,000 MHz
 3430,000–3450,000 MHz
 3450,000–3455,000 MHz
 3455,000–3475,000 MHz

Schmalband, Aktivitätszentrum
 alle Betriebsarten
 digitale Kommunikation
 alle Betriebsarten
 digitale Kommunikation
 alle Betriebsarten

dB / 100m	1GHz	3GHz	500MHz
RG213	23	60	17
Aircom+	13	26	9
RG58	54	118	40

1, 2, 3, 4, 6 MHz
 10 MHz - 3.5 GHz
 DC - 2 GHz

LO
 RF
 ZF

<http://www.dg0ve.de/produkte.htm>

140.- €

Mischer für ein FM-ATV und DVB-T Signal mit max 8MHz Bandbreite

Betr.	Freq MHz	Input RF	Input IF	Output IF	IF MHz	Mix Dämpf	Kabel	LO	PA dB	PA Out	Ant IN	Gain Ant	ERPi
RX	3436	-76,0		-89,0	436	13,0		3000					
TX	3436		-2,0	-15,0	436	13,0	-3,0	3000	50	35,0	32,0	8	40,0
RX	3420	-76,0		-89,0	2420	13,0		1000					
TX	3420		-2,0	-15,0	2420	13,0	-6,0	1000	50	35,0	29,0	14	43,0

Universeller Mischer mit PLL Oszillator

Frequenzerweiterung für Spektrumanalysator

IF = LO - RF

500MHz = 2000MHz - 2500MHz

MHz	J1	J2
1000	0	0
2000	0	1
3000	1	0
4000	1	1

1 = offen
0 = geschlossen

Technische Daten:
 Ub: 12...15V
 Ib: ca. 170mA
 Frequenzbereich: 600°C ca. 4-20kHz
 Frequenzdrift: 0...40°C ca. 30ppm
 LO Festfrequenzen: 1 / 2 / 3 / 4 80Hz
 RF Frequenzbereich: 10MHz - 350MHz (40Hz)
 ZF (IF) Frequenzbereich: DC - 20kHz
 Mixchverlust: 10MHz - 30Hz: 8...10dB
 Max. Eingangspegel RF / IF: 1mW (0dBm)

Andere Frequenzen auf Anfrage
 4 x Frequenzen im Bereich von 100MHz bis 4,4GHz im 10kHz Raster

Änderungen	Datum	Name	Bezeichnung	Blattzahl:
Datum	Name	gez.: 8/2013	Zweck	Mix0-4-PLL
		gepr.:		Blatt-Nr.:
			Zeichnungs-Nr.:	