

5. Technische Daten:

Frequenzbereich:	10368 bis 10370MHz (10350 bis 10480MHz)
ZF-Frequenzbereich :	430 bis 440MHz (400 bis 1000MHz)
LO Frequenzbereich :	4 Festfrequenzen 9932 bis 9938 (9500 bis 9950MHz)
Ref. Frequenz extern:	100MHz ist Extern zuzuführen (OCXO-1 100MHz +/- 0,03ppm)
Ref. Frequenz intern:	„Option TCXO 40MHz“ : 40MHz TCXO intern mit +/- 2,5ppm
Unterdrückung LO: Nichtharmonische:	Besser 40dBc typ. 4550dBc Besser 45dBc typ. 50.....55dBc
RX Verstärkung:	Einstellbar min. 10dB / max. 35dB
RX Rauschmaß:	typ. 1,3dB (min. 1,2dB / max. 1,4dB)
TX Leistung:	Einstellbar 0 ca. -15dB
250mW Version:	typ. 250mW (max. 300 350mW)
2Watt Version:	typ. 2Watt (min. 1,8Watt / max. 2,5Watt)
4Watt Version:	Typ. 3,8....4Watt (min 3,5 / max. 4,3....4,4W)
ZF-TX 430 – 440Mz Leistung:	typ. 500mW (max. 5Watt für 30sek.)
Betriebsspannung:	+12 - +15Volt
Stromaufnahme:	RX ca. 300 bis 320mA
Stromaufnahme:	TX-250mW ca. 550 bis 600mA
	TX-2Watt ca. 1,5 1,8Amp.
	TX-4Watt ca. 2,52,7Amp.
I max. Relaisausgänge :	500mA
I max. DC-Leistungsausgang:	12....15Ampere.
Abmessungen:	165x75x25 (28)mm LxBxH (2/4Watt)