



Technische Daten der Musteraufbauten :

- Frequenzbereich5,6 bis 5,9GHz
- LO einstellbar von 4,2 bis 4,8GHz
- LO Einstelltoleranz bei Lieferung ca. +/- 2MHz
- LO Drift ca. 1 bis 2MHz / 10 Grad Temp.-Änderung
- ZF-Bereich 900 bis 1700MHz
- Verstärkung >38 dB Typ 40 bis 45 dB
- Rauschzahl < 1,2dB typ. 0,9 bis 1,1dB
- Eingangsanpassung ca. 5 bis 10dB
- Ub: über Koaxkabel 11 bis 20V I ca. 120 bis 130mA
- Hinweis : Angaben auf dem Konverter beziehen sich auf 5750MHz bei einer LO von 4,7GHz
- ZF = Empfangsfrequenz - LO
- z.B. 1050MHz = 5750MHz - 4700MHz
- Durch den unterhalb der Empfangsfrequenz liegenden LO ist kein Invertieren des Videosignals notwendig !!

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blattzahl: 1
Datum	Name	gez.: 12/2002	Zech	5,7GHz ATV-Konverter	Blatt-Nr.: 1
		gepr.:			
Irrtümer und Änderungen Vorbehalten !				Zeichnungs-Nr.: 1 Rev.2	