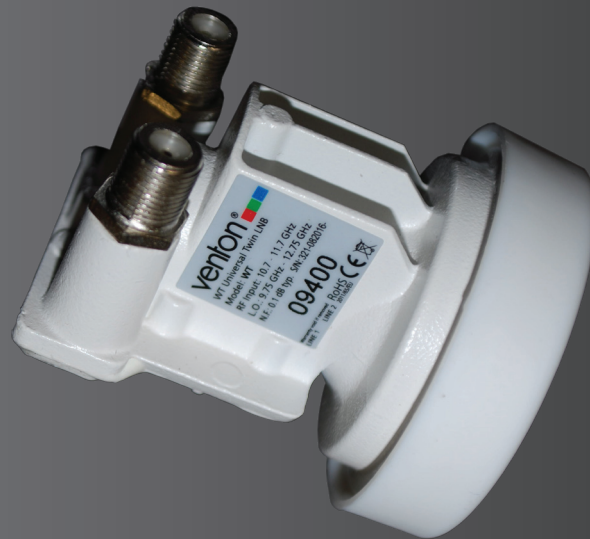


# Venton Universal Twin LNB

# WT



## Technische Daten

Modell	Venton WT
Eingangsfrequenz	Low Band: 10,70 ~ 11,70 GHz High Band: 11,70 ~ 12,75 GHz
Ausgangsfrequenz	Low Band: 950 ~ 1950 MHz High Band: 1100 ~ 2150 MHz
Frequenz - Lokaler Oszillator	Low Band: 9,75 GHz High Band: 10,60 GHz
Rauschverhältnis (N.F.)	0,1 dB (typ.)
Umwandlungsverstärkung	55 dB (min.) / 67 dB (max.) @+25 °C 53 dB (min.) / 63 dB (max.) @-40 °C ~ +70 °C
Verstärkung über Frequenzgang	±4(typ.) ±5,5 (max.) dB / 300 MHz
Verstärkung über Frequenzgang	±0,5(typ.) ±0,75 (max.) dB / 26 MHz
Verstärkungsvariation	3 (typ.) 6 (max.) dB / Full Band
Lokaler Oszillator Stabilität	±1,0 MHz (max.) @ +25 °C ±1,0 MHz (max.) @ -40 °C ~ +70 °C
Lokaler Oszillator Phasenrauschen	-55 dBc / Hz @ 1 KHz @ +25 °C -80 dBc / Hz @ 10 KHz @ +25 °C -90 dBc / Hz @ 100 KHz @ +25 °C
Spiegelfrequenzunterdrückung	35 dB (min.) 40dB(typ.)
Cross Pol. Isolation	18 dB(min.) 20 dB(typ.)
Spannung Stehwellenverhältnis	1,8 : 1 (typ.) 2,5 : 1 (max.) 950~2150MH
Stromaufnahme	110 (typ.) 130(max.) mA
Spannung	11,0 ~ 14,0 V vertikal 16,0 ~ 20,0 V horizontal 14,0 ~ 16,0 V S-V
Bandumschaltung	Low Band: 0 kHz High Band: 22 kHz ± 4 kHz
Betriebstemperatur	-40 °C ~ +70 °C
Eingangs Feedhorn Typ	Linear Optimized for prime focus dish
Ausgang	75 Ohm F-Stecker (weiblich)
Gewicht	80 g