

venton[®]

LT LNB Serie



LT-S Single



LT-T Twin



LT-Q Quattro



LT-QD Quad



LT-O Octo



www.venton.de



Venton LT-S Single LNB

LT-S



Technische Daten

Modell	Venton LT-S
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
Spannung Stehwellenverhältnis	2,5 : 1 (max.)
Ausgang	75 Ohm F-Stecker (weiblich)
Lokaler Oszillator Stabilität	±1,0 MHz (max.) @ +25 °C ±2,0 MHz (max.) @ -30 °C ~ +60 °C
Lokaler Oszillator Phasenrauschen	-75 dBc / Hz @ 10 KHz
Umwandlungsverstärkung (Zimmertemperatur)	50 dB (min.) / 70 dB (max.)
Verstärkung über Frequenzgang	±0,5 dB / 26 MHz
Kompressionspunkt	0 dBm
Rauschverhältnis	0,1 dB (typ.)
Cross Pol. Isolation	20 dB (typ.)
Spiegelfrequenzunterdrückung	40 dB (min.)
Bandumschaltung	Low Band: 0 kHz High Band: 22 kHz ± 4 kHz
Versorgungsspannung	11,5 ~ 14,0 V @ VP 16,0 ~ 19,0 V @ HP
Stromaufnahme	120 mA (Typical)
Betriebstemperatur	-30 °C ~ +60 °C
Rauschzahl	0,8 dB (typ.)



Venton LT-T Twin LNB

LT-T



Technische Daten

Modell	Venton LT-T
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
Spannung Stehwellenverhältnis	2,5 : 1 (max.)
Ausgang	75 Ohm F-Stecker (weiblich)
Lokaler Oszillator Stabilität	±1,0 MHz (max.) @ +25 °C ±2,0 MHz (max.) @ -30 °C ~ +60 °C
Lokaler Oszillator Phasenrauschen	-75 dBc / Hz @ 10 KHz
Umwandlungsverstärkung (Zimmertemperatur)	50 dB (min.) / 70 dB (max.)
Verstärkung über Frequenzgang	±0,5 dB / 26 MHz
Kompressionspunkt	0 dBm (min)
Rauschverhältnis	0,1 dB (typ.)
Cross Pol. Isolation	20 dB (typ.)
Spiegelfrequenzunterdrückung	40 dB (min.)
Bandumschaltung	Low Band: 0 kHz High Band: 22 kHz ± 4 kHz
Versorgungsspannung	11,5 ~ 14,0 V @ VP 16,0 ~ 19,0 V @ HP
Stromaufnahme	140 mA (Typical)
Betriebstemperatur	-30 °C ~ +60 °C
Rauschzahl	0,8 dB (typ.)



venton®

... die Marke mit Qualität und guten Preisen

Venton LT-Q Quattro LNB

LT-Q



Technische Daten

Modell	Venton LT-Q
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
Spannung Stehwellenverhältnis	2,5 : 1 (max.)
Ausgang	75 Ohm F-Stecker (weiblich)
Lokaler Oszillator Stabilität	±1,0 MHz (max.) @ +25 °C ±2,0 MHz (max.) @ -30 °C ~ +60 °C
Lokaler Oszillator Phasenrauschen	-75 dBc / Hz @ 10 KHz
Umwandlungsverstärkung (Zimmertemperatur)	50 dB (min.) / 70 dB (max.)
Verstärkung über Frequenzgang	±0,5 dB / 27 MHz
Kompressionspunkt	0 dBm (min)
Rauschverhältnis	0,1 dB (typ.)
Cross Pol. Isolation	20 dB (typ.)
Spiegelfrequenzunterdrückung	40 dB (min.)
Bandumschaltung	Low Band: 0 kHz High Band: 22 kHz ± 4 kHz
Versorgungsspannung	11,5 ~ 14,0 V @ VP 16,0 ~ 19,0 V @ HP
Stromaufnahme	230 mA (Typical)
Betriebstemperatur	-30 °C ~ +60 °C
Rauschzahl	0,8 dB (typ.)



Venton LT-QD Quad LNB

LT-QD



Technische Daten

Modell	Venton LT-QD
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
Spannung Stehwellenverhältnis	2,5 : 1 (max.)
Ausgang	75 Ohm F-Stecker (weiblich)
Lokaler Oszillator Stabilität	±1,0 MHz (max.) @ +25 °C ±2,0 MHz (max.) @ -30 °C ~ +60 °C
Lokaler Oszillator Phasenrauschen	-75 dBc / Hz @ 10 KHz
Umwandlungsverstärkung (Zimmertemperatur)	50 dB (min.) / 70 dB (max.)
Verstärkung über Frequenzgang	±0,5 dB / 27 MHz
Kompressionspunkt	0 dBm (min)
Rauschverhältnis	0,1 dB (typ.)
Cross Pol. Isolation	20 dB (typ.)
Spiegelfrequenzunterdrückung	40 dB (min.)
Bandumschaltung	Low Band: 0 kHz High Band: 22 kHz ± 4 kHz
Versorgungsspannung	11,5 ~ 14,0 V @ VP 16,0 ~ 19,0 V @ HP
Stromaufnahme	140 mA (Typical)
Betriebstemperatur	-30 °C ~ +60 °C
Rauschzahl	0,8 dB (typ.)

All trademarks and logos are registered and all rights are reserved by their respective owners. This product complies with all European standards and requirements and is protected by patent. All certificates are available.

Alle genannten Marken und Logos sind registriert und genießen Schutzrechte durch deren Inhaber. Dieses Produkt entspricht allen europäischen Normen und Anforderungen und ist patentrechtlich geschützt. Alle Zertifikate sind vorhanden.



Venton LT-O Octo LNB

LT-O



Technische Daten

Modell	Venton LT-O
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
Spannung Stehwellenverhältnis	2,5 : 1 (max.)
Ausgang	75 Ohm F-Stecker (weiblich)
Lokaler Oszillator Stabilität	±1,0 MHz (max.) @ +25 °C ±2,0 MHz (max.) @ -30 °C ~ +60 °C
Lokaler Oszillator Phasenrauschen	-80 dBc / Hz @ 10 KHz
Umwandlungsverstärkung (Zimmertemperatur)	52 dB (min.) / 65 dB (max.)
Verstärkung über Frequenzgang	±0,5 dB / 27 MHz
Kompressionspunkt	0 dBm (min)
Rauschverhältnis	0,1 dB (typ.)
Cross Pol. Isolation	20 dB (typ.)
Spiegelfrequenzunterdrückung	40 dB (min.)
Bandumschaltung	Low Band: 0 kHz High Band: 22 kHz ± 4 kHz
Versorgungsspannung	11,5 ~ 14,0 V @ VP 16,0 ~ 19,0 V @ HP
Stromaufnahme	220 ± 10 mA (Typical)
Betriebstemperatur	-30 °C ~ +60 °C
Rauschzahl	0,8 dB (typ.)