Es'hail-2

MKU LNC 10 QO-100 Low Noise Converter

- Die LO Frequenz 10056 MHz (433 MHz ZF für SSB Betrieb) und 9240 MHz (1255 MHz ZF für DATV Betrieb) sind über die Versorgungsspannung schaltbar (12V / 18V)
- Rauscharmer Konverter mit Koaxialen Steckverbindern
- Wasserfestes Aluminiumgehäuse
- Mit einer Mastschelle direkt am Masten befestigbar
- Durch die Verwendung eines TCXO Referenzoszillators niedriger Frequenzdrift
- Kann zusammen mit dem Duoband-feed von DJ7GP verwendet werden (BaMaTech)

Technische Spezifikationen:

Eingangsfrequenz (HF)	10350..10500 MHz
Ausgangsfrequenz (ZF)	433..434 MHz
Ausgangsfrequenz (ZF)	1250..1260 MHz
Ausgangsfrequenz (ZF)	432 ... 434 MHz
Ausgangsfrequenz (ZF)	434 ... 436 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	typ. 1,7 dB
Verstärkung @ 25 °C	typ. 55 dB
LO Frequenz	10056 MHz, 9240 MHz, 9936 MHz, 10016 MHz
LO Genauigkeit @ 18 °C	+/- 1,5 ppm
LO Frequenzstabilität (-20 ... +55 °C)	+/- 0,5 ppm
Koaxanschluss Referenzeingang	ZF-Buchse
Externer Referenzeingang	10 MHz / 2 ... 10 mW
Versorgungsspannung	+9 ... +36 V DC
Maximale Gehäusetemperatur	+65 °C
Eingang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Ausgang / Impedanz	N-Buchse, 50 Ohm
Gehäuse	gefrästes Aluminium, wasserfest verklebt
Abmessungen (mm)	82 x 64 x 22
Gewicht	230 g
Fernspeisung über ZF Buchse	ja

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420