

Super rauscharme ATV-Konverter

MKU LNC 23 - MKU LNC 34 - MKU LNC 57-3

Konverter im Mastgehäuse: MKU LNC 23 TM - MKU LNC 34 TM - MKU LNC 57-3 TM

- Konverter für Amateurfernsehen (ATV) zur Umsetzung der Mikrowellenbänder in den Bereich von TV-Satellitenempfängern bei 1 ... 2 GHz
- F-Buchse am Ausgang für direkten Anschluss an einen TV-Satellitenempfänger (Sat-Receiver)
- Fernspeisung (Versorgung) über das Koaxialkabel möglich
- Super niedrige Rauschzahl durch Verwendung modernster HEMT-FETs
- Hohe Verstärkung
- Konverter auch für DATV geeignet (nur MKU LNC 23 und MKU LNC 34)
- MKU LNC 23 und MKU LNC 23 TM mit Saugkreis für 1,3 GHz für Duplexbetrieb auf 1,3 GHz (Senden) und 2,3 GHz (Empfang)



Konverter im wasserfesten Mastgehäuse:
MKU LNC 23 TM
MKU LNC 34 TM
MKU LNC 57-3 TM

Konverter

Technische Daten			
Typ	MKU LNC 23	MKU LNC 34	MKU LNC 57-3
Frequenzbereich RF	2320 ... 2450 MHz	3400 ... 3475 MHz	5600 ... 5900 MHz
Frequenzbereich ZF	1404 ... 1534 MHz	1563 ... 1638 MHz	1400 ... 1700 MHz
Lokaler Oszillator (LO)	916,5 MHz SAW	1833 MHz SAW	4200 MHz
Frequenzstabilität	+/- 20 kHz	+/- 40 kHz	+/- 20 kHz
Rauschzahl @ 18 °C	typ. 0,7 dB NF	typ. 0,9 dB NF	typ. 1,0 dB NF
Verstärkung	typ. 40 dB	typ. 38 dB	typ. 40 dB, min. 38 dB
Versorgungsspannung	+ 9 ... 18 V DC	+ 9 ... 18 V DC	+ 9...18 V DC
Stromaufnahme	typ. 70 mA	typ. 100 mA	typ. 180 mA
Eingang	N-Buchse / 50 Ohm	N-Buchse / 50 Ohm	N-Buchse / 50 Ohm
Ausgang	F-Buchse / 75 Ohm	F-Buchse / 75 Ohm	F-Buchse / 75 Ohm
Gewicht	typ. 120 g	typ. 100 g	typ. 120 g
Gehäuse	Neusilber	Neusilber	Neusilber
Abmessungen (mm)	74 x 56 x 30	74 x 56 x 30	82 x 64 x 22
Version im wasserfesten Mastgehäuse	MKU LNC 23 TM	MKU LNC 34 TM	MKU LNC 57-3 TM

Verstärker für andere Frequenzen auf Anfrage.