

PROFI-Line LNB - Aufnahme 40mm

Der Qualitätssprung bei technischen Daten und Zuverlässigkeit

- Erheblich besseres SNR
- Maximale Dichtigkeit (entspricht IP 68)
- Jeder LNB wird auf Hitze, Frost und Dichtigkeit geprüft
- Optimale Kreuzpolarisationsentkopplung
- Minimale Stromaufnahme
- Farbe: Anthrazit
- Schräglagenausgleich bei der Verstärkung von 2-3 dB

Bandumschaltung
vertikale Ebene:
horizontale Ebene:
LowBand/HighBand:

12 bis 14 V DC
16 bis 20 V DC
0/22 kHz Tonsignal

**PROFI-
LINE**

Bezeichnung	KR 140 PROFI II	KR 240 PROFI II
Art	40mm Single Low Noise Block Konverter	40mm Twin Low Noise Block Konverter
Artikel-Nr.	11008	11009
EAN-Code	4250157710086	4250157710093
Typ	Universal Single LNB	Universal Twin LNB
Ausgänge	1	2
Empfangsbereich	10.700 bis 12.750 MHz	10.700 bis 12.750 MHz
LoF Low Band	9.750 MHz	9.750 MHz
LoF High Band	10.600 MHz	10.600 MHz
Ausgangsfrequenz Low Band	950 bis 1.950 MHz	950 bis 1.950 MHz
Ausgangsfrequenz High Band	1.100 bis 2.150 MHz	1.100 bis 2.150 MHz
Ausgänge schaltbar	1	2
Ausgänge mit festen Frequenzband	0	0
Rauschmaß	0,2 dB	0,2 dB
Verstärkung	57 bis 60 dB	57 bis 60 dB
Entkopplung	22 dB	22 dB
Schräglage Verstärkung	3 dB	3 dB
Adapter	-	-
Wetterschutz	Ja	Ja
Besonderheiten	F-Buchsen GOLD	F-Buchsen GOLD
Stromverbrauch	120 mA	180 mA
Arbeitstemperatur	-30 bis +60°C	-30 bis +60°C
Gewicht	132g	181g
Abmessungen in mm	97x50x90	145x60x98



KR 140 PROFI II



KR 240 PROFI II

Bezeichnung	KR 440 PROFI III	KR 4440 PROFI III
Art	40mm SMATV Low Noise Block Konverter	40mm Quad Low Noise Block Konverter
Artikel-Nr.	11416	11417
EAN-Code	4250157714169	4250157714176
Typ	Universal Quattro LNB	Universal Quad LNB
Ausgänge	4	4
Empfangsbereich	10.700 bis 12.750 MHz	10.700 bis 12.750 MHz
LoF Low Band	9.750 MHz	9.750 MHz
LoF High Band	10.600 MHz	10.600 MHz
Ausgangsfrequenz Low Band	950 bis 1.950 MHz	950 bis 1.950 MHz
Ausgangsfrequenz High Band	1.100 bis 2.150 MHz	1.100 bis 2.150 MHz
Ausgänge schaltbar	0	4
Ausgänge mit festen Frequenzband	4	0
Rauschmaß	0,2 dB	0,2 dB
Verstärkung	57 bis 60 dB	57 bis 60 dB
Entkopplung	22 dB	22 dB
Schräglage Verstärkung	0-3 dB	0-3 dB
Adapter	-	-
Wetterschutz	Ja	Ja
Stromverbrauch	max. 200 mA	max. 200 mA
Arbeitstemperatur	-30 bis +60°C	-30 bis +60°C
Gewicht	204g	204g
Abmessungen in mm	140x68x87	140x68x87



KR 440 PROFI III



KR 4440 PROFI III

unicable-LNB

Bezeichnung	KR 1-24 UNI-LNB
Art	unicable-LNB mit 24 Usern
Artikel-Nr.	11344
EAN-Code	4250157713445
Typ	unicable-LNB
Eingangsfrequenzbereich	10,7 - 12,75 GHz
Reflektor-Type	Offset
F/D Verhältnis	0,5 - 0,7
Rauschmaß	0,9 dB (typ.) - 1,3dB (max.)
unicable Umwandlungsgewinn	55 dB (typ.)
Gewinn	±0,75 dB / Benutzerband
Kanal(Benutzer)Bandbreite	40 MHz
Ausgangsfrequenzbereich	950 - 2150 MHz
L.O. Frequenz	10,4 GHz
L.O. Stabilität	± 1 MHz @ room temp. ± 3 MHz @ -30 ~ +120
L.O. Phasenrausch	-80 dBc / Hz (@10kHz)
Ausgangsleistungspegel (bei 1 dB Gewinnreduzierung)	0 dB
IMAGE REJECTION	40 dB (min.)
Ausgang VSWR	2,5 : 1 (max.)
Ausgang Anschluss	75 Ω F-Connector
Stromverbrauch	350 mA 13,5 V
Arbeitstemperaturbereich	-30° C - + 120° C



WideBand-LNB - Aufnahme 40mm

Bezeichnung	KR 2240 WB
Art	WideBand-LNB
Artikel-Nr.	11352
EAN-Code	4250157713520
Eingangsfrequenzbereich	10,7 - 12,75 GHz
Ausgangsfrequenzbereich	290 - 2340 MHz
Ausgänge	2 (H + V)
Oszillatorfrequenz (L.O.)	10,41 GHz
Frequenzstabilität (L.O.)	+/-0,5 MHz (max.) Raumtemperatur +/-1 MHz (max.) bei Arbeitstemperaturbereich
Phasenrauschen bei	1kHz: <-50dBc/Hz 10kHz: <-75dBc/Hz 100kHz: <-100dBc/Hz
Rauschmaß	0,1 dB (typ.)
Gewinn	50 - 60 dB
Gewinnbereich 26 MHz Bandbreite	+/-0,5 dB (Typ).
Gewinnveränderung	7 dB (max.) bei voller Bandbreite
Kreuzpolarisationsentkopplung	25 dB (typ.)
Anschluss Ausgang	75 Ohm F-Stecker
Feedlänge	42mm
Arbeitstemperaturbereich	-40° C - + 60° C
Versorgungsspannung	10 - 20 V
Stromverbrauch	70mA @ + 12V DC)

