

Deutsch

## Produktbeschreibung

Die LNB's der +Ultra Serie bieten Satellitenempfang für höchste Ansprüche und jeden Anwendungsbereich. Der Einsatz moderner Filtertechnik, verhindert Störeinflüsse von außen, wie z.B. durch die neuen LTE Frequenzen. Der integrierte Wetterschutz für die F-Anschlüsse setzt neue Maßstäbe und ist geeignet für Koaxialkabel bis 10mmØ. Hervorragende technische Eigenschaften, wie Rauschmaß, Linearität und Phasenrauschen garantieren auch unter schwierigen Empfangsverhältnissen gute Ergebnisse. Der Stromverbrauch beschränkt sich auf ein absolutes Minimum und entlastet hierdurch nicht nur die angeschlossenen Geräte.

English

## Product Description

This family of +Ultra LNB's cover the necessities of present (individual or collective) via satellite reception installations. They have an exclusive protection system that avoids damages in connectors and filtration and gathering of water inside them. Noise factor and phase noise is minimized in order to achieve an optimal signal reception and polarity disconnection allows its use in extreme reception conditions. The consumption of all models is fitted to indispensable minimum for an optimal working.

## Technische Daten / Technical Features

Typ / Type	SINGLE / SINGLE white	TWIN / TWIN white	QUAD / QUAD white	QUATTRO / QUATTRO white	OCTO / OCTO white
Art.-Nr. / Item-no.	11090 / 11096	11091 / 11097	11093 / 11099	11092 / 11098	11094 / 11095
Frequenzbereich (Eingang) Frequency range (Input)	Low Band: 10.70 / 11.70 GHz / High Band: 11.70 / 12.75 GHz				
Frequenzbereich (Ausgang) Frequency range (Output)	Low Band: 950 - 1950 MHz / High Band: 1100 - 2150 MHz				
Oszillator Frequenz Oscillator frequency	Low Band: 9.75 GHz / High Band: 10.60 GHz				
Grundverstärkung Gain	52 - 65 dB				
Anzahl der Ausgänge Number of outputs	1	2	4	4 Für Multischalter For multiswitches	8
Stromaufnahme Current consumption	75 mA ± 10 mA	110 mA ± 10 mA	130 mA ± 10 mA	110 mA ± 10 mA @ 13 V DC	135 mA ± 10 mA
Schaltspannung Switching voltage	13 / 18 V DC 0 / 22 kHz				

Deutsch

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Dura-Sat GmbH & Co.KG, dass der Funkanlagentyp +Ultra LNB-Serie den Richtlinien 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.durasat.de/download-bereich.html>



English

## EU declaration of conformity

Hereby, Dura-Sat GmbH & Co.KG declares that the radio equipment type +Ultra LNB series is in compliance with Directives 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://www.durasat.de/download-bereich.html>

Deutsch

## Gewährleistung

DURA-SAT gewährt auf dieses Produkt eine Leistung von 2 Jahren. Diese beschränkt sich ausschließlich auf die Instandsetzung oder den Austausch des Bauteils. Bei der Rücksendung muss der Originalkaufbeleg beigelegt sein und es ist erforderlich, dass auf diesem zumindest der Artikel mit der DURA-SAT Bezeichnung aufgeführt ist. Die Gewährleistung erlischt sofort wenn das Bauteil mechanisch beschädigt ist, an diesem Modifikationen durchgeführt oder Reparaturversuche unternommen wurden.

English

## Warranty Conditions

DURA-SAT keeps all its products guaranteed for a maximum period of 2 years. A copy of purchase invoice must be attached. In none case the warranty will exceed the replacing of the defected unit. Improper use or manipulation or accident will make the warranty invalid.

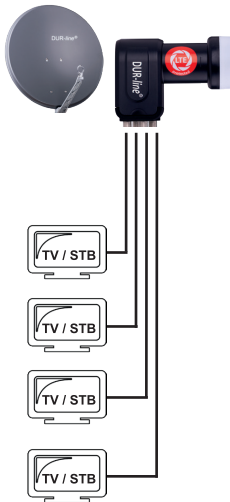
**SINGLE LNB**

1 Teilnehmer / 1 User



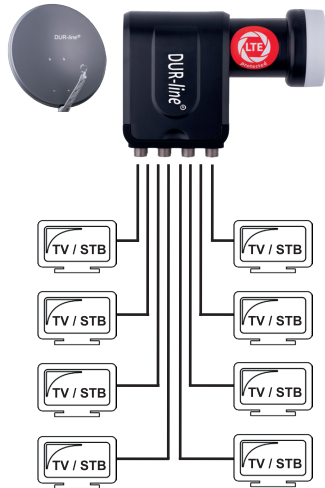
**QUAD LNB**

4 Teilnehmer / 4 Users



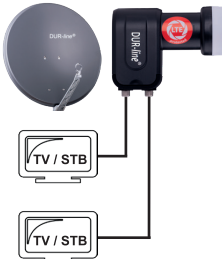
**OCTO LNB**

8 Teilnehmer / 8 Users



**TWIN LNB**

2 Teilnehmer / 2 Users



**Quattro LNB**

Für Multischalter  
For multiswitches

