DUR-*line*®

SCR-LNB UK 104

Deustch

Produktbeschreibung

Das DUR-line UK 104 LNB bietet Satellitenempfang für höchste Ansprüche und fast jeden Anwendungsbereich.
Der Einsatz modernster Technik ermöglicht den Anschluss von 4 Einkabel-Teilnehmern über nur eine Ableitung und zusätzlich stehen noch 3 Legacy-Ausgänge für einzelne Single-Receiver/TV zur Verfügung.
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

The DUR-line UK104 LNB cover the necessities of present (individual or collective) via satellite reception installations.
The use of the newest technology enables the connection of 4 SCR Users via just one cable and additionally there are still 3 legacy outputs available for single receiver/TV.
The integrated weather protection for the F-connectors sets new standards and is suitable for coaxial cables up to 10mmØ.
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*	UK104
Art.-Nr. / *Item-no.*	24450
Frequenzbereich (Eingang) *Frequency range (Input)*	Low Band: 10.70 / 11.70 GHz / High Band: 11.70 / 12.75 GHz
SCR-Frequenzen / *SCR frequencies*	CH 1: 1210 MHz / CH 2: 1420 MHz / CH 3: 1680 MHz / CH 4: 2040 MHz
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 x SCR / 3 x Legacy
Stromaufnahme / *Current consumption*	typ. 135 mA ± 10 mA
Schaltspannung / *Switching voltage*	13 / 18 V DC

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten · All rights of technical changes and mistakes are reserved

Deustch

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Dura-Sat GmbH & Co.KG, dass der Funkanlagentyp UK 104 den Richtlinien 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
https://www.durasat.de/24450?product

English

EU declaration of conformity

Hereby, Dura-Sat GmbH & Co.KG declares that the radio equipment type UK 104 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/24450?product

Deustch

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 beigefügt sein und es ist erforderlich, dass auf diesem zumindest der Artikel mit der DURA-SAT Bezeichnung aufgeführt ist. Die Garantie erlischt sofort wenn das Bauteil mechanisch beschädigt ist, an diesem Modifikationen durchgeführt oder Reparaturversuche unternommen wurden.

English

Warranty Conditions

DURA-SAT provide on this product a warranty 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.

DURA-SAT GmbH & Co. KG
Unterer Dammweg 6/1
78050 Villingen-Schwenningen - GERMANY
Hotline: +49 7721 9464601 / *www.durline.de*
support@durline.de

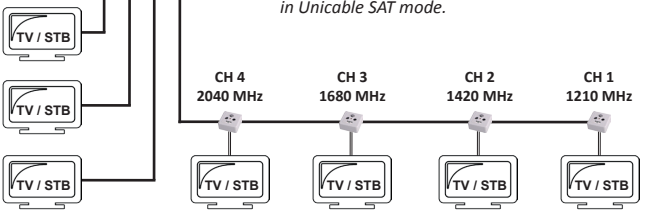
CE

Installations Beispiel / *Installation Example*

4 SCR-Teilnehmer & 3 Legacy Teilnehmer
4 SCR-Users & 3 Legacy-Users

1 2 3
Legacy Ausgang für jeweils einen Receiver/TV im normalen SAT-Betrieb.
Legacy output for one Receiver/TV in normal SAT mode.

4
SCR Ausgang für bis zu 4 Receiver/TV im Unicable SAT-Betrieb.
SCR output for up to 4 receivers/TVs in Unicable SAT mode.



Deustch

Einstellungen

Bevor Sie die einzelnen Receiver an dem Einkabelstamm anschließen, führen Sie folgende Schritte aus:
1. Stellen Sie im Einstellungsmenü des SAT-Receivers/TV den **LNB–Typ** auf „SatCR LNB" „Unikabel" bzw. „Einkabel" ein.
2. Nun stellen Sie den Kanal (CH) und die dazugehörige Frequenz ein. Diese entnehmen Sie der Tabelle.
   Jeder Empfänger (SAT-Receiver/TV) erhält nur einen Kanal und die dazugehörige Frequenz. (z.B. CH 1 = 1210 MHz)
   Bei Empfängern mit Twin-SAT-Tuner müssen zwei Kanäle und Frequenzen eingestellt werden.
3. Bei der Frequenzvergabe an die einzelnen Empfänger beachten Sie die Reihenfolge aus dem Installations-Beispiel.
4. Fehlerhaft eingestellte Parameter können die gesamte Empfangsanlage stören.

Nun können Sie das Antennenkabel mit dem SAT-Receiver/TV verbinden und den Einstellungsmodus verlassen. Wenn der Empfänger eine vorinstallierte Senderliste hat, stehen die Programme nach einmaligem umschalten sofort zur Verfügung. Bei manchen Empfängern, insbesondere bei TV-Geräten, muss vorher ein Sendersuchlauf ausgeführt werden.

English

Settings

Before you connect the individual receivers to the single cable trunk, carry out the following steps:
1. *Set the LNB type to "SatCR LNB" "Uni cable" or "Single cable" in the setting menu of the SAT receiver/TV.*
2. *Now set the channel (CH) and the corresponding frequency. These can be found in the table.*
   Each receiver (SAT receiver/TV) receives only one channel and the corresponding frequency. (e.g. CH 1 = 1210 MHz)
   For receivers with Twin-SAT tuners, two channels and frequencies must be set.
3. *When assigning frequencies to the individual receivers, follow the sequence given in the installation example.*
4. *Incorrectly set parameters can interfere with the entire receiver system.*

Now you can connect the antenna cable to the SAT receiver/TV and exit the setting mode.
If the receiver has a pre-installed channel list, the channels are available after switching once is immediately available.
For some receivers, especially TV`s, a station search must be executed.

E-mail: support@durline.de / Tel.: +49(0)7721-9464601

Deustch

Service

Sehr geehrter Kunde,
vielen Dank, dass Sie Sich für dieses hochwertige Produkt entschieden haben. Sollte Ihr Produkt nicht wie gewünscht funktionieren, muss nicht gleich ein Defekt vorliegen. Bitte schicken Sie das Gerät nicht gleich ein, kontaktieren Sie uns per E-mail!
support@durline.de

English

Support

Dear customer,
Thank you for choosing this high-quality product.
If your product does not work as desired, there is no need for a defect. Please do not send the device immediately, contact us by e-mail!
support@durline.de