

RSU 5-65T

Rückkanal-Spektrum-Umsetzer 5-65 MHz mit Messwertdatenübertragung *Return path spectrum converter 5-65 MHz with measuring data transfer*

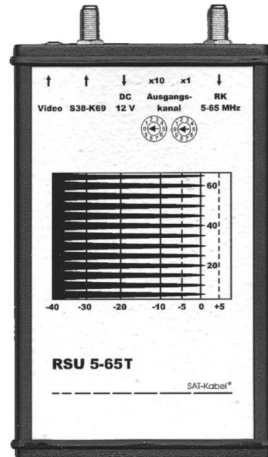
Der Rückkanal-Spektrumanalyser-Umsetzer **RSU 5-65 T** scannt die Signale des Rückkanals (5-65 MHz) und setzt diese bildliche Darstellung in einen frei wählbaren TV-Kanal im Bereich von S 38 bis K 69 um. Somit können die Rückkanalsignale in der betreffenden Anlage mit einem handelsüblichen TV-Gerät abgebildet werden.

Der **RSU 5-65 T** hat alle Funktionen des **RSU 5-65**. Das »T« im Namen kennzeichnet, dass dieses Gerät noch zusätzlich Telemetriemesswertdaten auf dem eingestellten Fernsehkanal aussendet. Diese

Daten sind mit einem **SPM 22 KF**, **SPM 22 MMC** oder **SPM 22 KF-PC** empfangbar und werden unter dem Menüpunkt »RSU« als Scann im Display angezeigt.

Der **RSU 5-65 T** misst für die Datenaussendung im Frequenzbereich von 4 bis 68 MHz mit einem Frequenzraster von derzeit 200 kHz. Das Messen und Aussenden der Messdaten dauert etwa 6 Sekunden. Das **SPM...** empfängt die Daten und bringt sie in Echtzeit im Display zur Anzeige. Somit können mit **RFG 6**, **SPM...** und dem **RSU 5-65 T** Rückkanalverstärker eingestellt und gemessen werden.

Zusätzlich können beim **SPM 22 MMC** diese empfangenen Daten auf der Multimedia-Karte gespeichert werden, um sie am PC auszuwerten und zu protokollieren.



*The return path spectrum analyser converter **RSU 5-65** scans the signals of the return path (5-65 MHz) and converts this graphic display into a free selectable TV channel in the range from S 38 to Ch 69. Thus the return path signals can be displayed in the concerning system with a usual TV set.*

*The **RSU 5-65 T** has all functions like the **RSU 5-65**. The »T« in the name characterizes, that this instrument sends additional telemetry measuring value data in the selected TV channel. These data can*

*be received with the **SPM 22 KF**, **SPM 22 MMC** and **SPM 22 KF-PC** and are displayed under the menu point »RSU« as a scan.*

*The **RSU 5-65 T** measures the data sending in the frequency range from 4 to 68 MHz with a frequency raster of currently 200 kHz. The measuring and sending of the measuring data takes about 6 seconds. The **SPM...** receives the data und displays it in real time on the display screen. Thus by means of the **RFG 6**, **SPM...** and the **RSU 5-65 T** amplifiers can be adjusted and measured.*

*Additional at the **SPM 22 MMC** these received data can be stored on a multi media card in order to evaluate and to log they with a PC.*

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich Spektrum 5-65 MHz
 Frequenzbereich Ausgang Kanal S38-K69 schaltbar
 Videoausgang für nachbarkanaltaug-
 lichen Modulator
 Ausgangspegel ca 70 dB(µV)
 Betriebsspannung 12 Vdc
 Spannungsversorgung Steckernetzteil 12 Vdc
 min. 300 mA
 Abmessungen 175 mm x 135 mm x 38 mm
 Gewicht ca. 0,4 kg

TECHNICAL DATA

frequency range spectrum 5-65 MHz
 frequency range output channel S38-Ch69 switchable
 video output for adjacent channel suited
 modulator
 output level ca 70 dB(µV)
 operating voltage 12 Vdc
 Voltage supply plug power supply 12 Vdc
 min. 300 mA
 dimensions 175 mm x 135 mm x 38 mm
 weight ca. 0.4 kg



Telefon: +49 (0)3724 6665-0
 info@sat-kabel.de

Telefax: +49 (0)3724 6665-44
 www.sat-kabel.de