



RSA 5-65 E

Rückkanal-Spektrum-Analyser 5 -65 MHz • *Return Path Spectrum Analyzer 5 -65 MHz*

Der Rückkanal-Spektrum-Analyser RSA 5-65 E ist eine Modulbaugruppe des Rückkanalüberwachungssystems RCC 70.

The Return Path Spectrum Analyser RSA 5-65 E is a module assembly of the return path monitoring system RCC 70.

Er scannt die Rückkanalsignale im Bereich von 5 bis 65 MHz, setzt diese in eine bildliche Darstellung um und gibt sie als Videosignal aus. Mittels eines Videomodulators in der Kopfstelle kann dieses Bild im jeweiligen Kabelnetz mit einem handelsüblichen TV-Gerät empfangen werden. Damit besitzt er die Grundfunktion eines RSU 5-65.

Darüber hinaus ist es möglich, für den jeweiligen Cluster einen Namen in die Anzeige zu programmieren. Eine Fehlerüberwachung des Rückkanals ist ebenfalls vorhanden. Dazu lassen sich Grenzwerte eingeben, so dass beim Über- oder Unterschreiten die eingebauten Relais auslösen - Schaltausgänge sind am Gerät vorhanden.

Die Bedienung kann über zwei Taster am Gerät selbst (bei autarkem Betrieb) oder vom CSE 7 E über ein Telefon erfolgen. Der Einbau erfolgt in den 19"-Baugruppenträger BGT 19"/3 HE.



It scans the return path signals in the range from 5 to 65 MHz, convert these in a visual display and output them as a video signal. By means of a video modulator in the head end this picture can be received with a usual TV set in the respective cable system. So it has the basic function of a RSU 5-65.

Beyond that it is possible to program a name for the respective cluster into the display. A failure monitoring of the return path is also available. For it can be input limit values to activate installed relays

in the case of undercut or exceed the limits - switched outputs are available at the instrument.

The operation can be made over two keys at the instrument oneself (at autarkic operation) or by the CSE 7 E over a phone. The installation is made in the 19 inch assembly frame BGT 19"/3 HE.

TECHNISCHE DATEN

Eingang	F-Buchse
Frequenzbereich (Scann)	5 -65 MHz
Pegel am Eingang für 0-dB-Anzeige	70 dB(µV)
Ausgang	Video
Bedienung	2 Tasten oder über CSE 7 E
Stromversorgung	12 VDC über Stecker- netzteil oder vom ASN 7
Schaltausgänge	5x 24 V/0,5 A
Bauform	Einschubmodul für 19"-Bau- gruppenträger BGT 19"/3 HE

TECHNICAL DATA

<i>Input</i>	<i>F-socket</i>
<i>Frequency range (scan)</i>	<i>5 -65 MHz</i>
<i>Level at input for 0-dB-display</i>	<i>70 dB(µV)</i>
<i>Output</i>	<i>video</i>
<i>Operation</i>	<i>2 keys or over CSE 7 E</i>
<i>Power supply</i>	<i>12 VDC over plug-on power supply or from ASN 7</i>
<i>Switched outputs</i>	<i>5x 24 V/0,5 A</i>
<i>Design.....</i>	<i>plug-in module for 19 inch assembly frame BGT 19"/3 HE</i>