

## RFG 6

65 / 85 / 204

## Rückweg-Festfrequenz-Generator



Der **RFG 6** ist ein Signal-Generator, er liefert 6 einzeln schaltbare Festfrequenzen, diese können mit dem Analyser **RPA 5-210** grafisch dargestellt werden. Das System dient zum Einstellen und Überwachen des Rückwegbereichs in CATV-Anlagen. An der F-Ausgangsbuchse beträgt der Pegel 110 dBµV.

*The **RFG 6** is a return path signal generator, it supplies 6 switchable fixed frequencies, which can be displayed graphically with the **RPA 5-210** analyzer.*

*The system is applied to adjust and monitor the return path range of CATV systems. The output level at the F- output socket is 110 dBµV.*

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Festfrequenzen / Fixed frequency carrier 6, einzeln schaltbar /switchable  
Ausgangspegel / Output level 110 dBµV

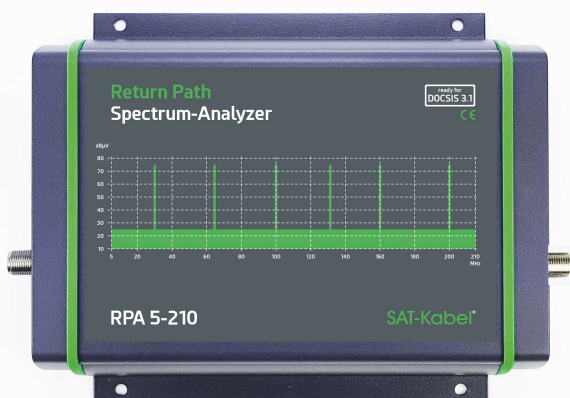
### MODELLVARIANTEN / MODEL VARIANTS

<b>5-65 MHz</b>	RFG 6	10/20/30/40/50/60 MHz
	RFG 6 KDG	12,0/21,8/29,9/39,4/49,0/61,8 MHz
<b>5-85 MHz</b>	RFG 6-85	30/40/50/60/70/80 MHz
<b>5-204 MHz</b>	RFG 6-200	30/64/100/133/160/200 MHz

## RPA 5-210

65 / 85 / 204

## Rückweg-Spektrum-Analysator



Der Rückweg Spektrum Analysator **RPA 5-210** scannt den Frequenzbereich von 5 bis 210 MHz und stellt die Messwerte über eine Ethernet Schnittstelle für eine individuelle grafische Darstellung bereit. Unabhängig vom Betriebssystem kann das Spektrum im Browser dargestellt werden.

Die Speicherung und Weiterverarbeitung der Daten sowie eine Alarmierung ermöglicht der **RKM Server**.

*The return path spectrum analyzer **RPA 5-210** scans the frequency range from 5 to 210 MHz and provides the measured data over an Ethernet interface for individual graphic illustrations. Independent of the operating system, the spectrum is displayed in a browser. For storage and further processing of the data, as well as alarming, the **RKM Server** will be used.*

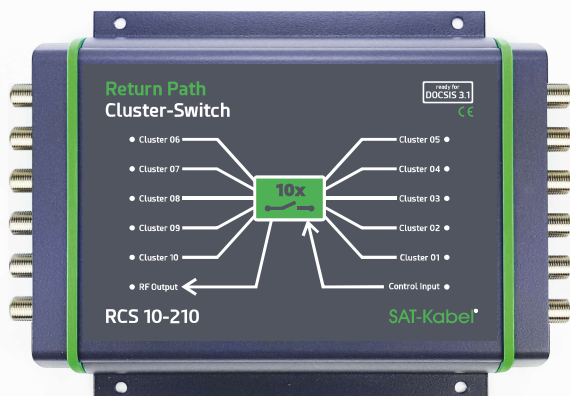
### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Frequenzbereich Spektrum 5 - 210 MHz  
Dynamikbereich 20 - 80 dBµV  
Kommunikation / communication - Ethernet  
- Schnittstelle zum RCS 10 / interface to RCS 10

## RCS 10-210

65 / 85 / 204

## Rückweg-Cluster-Schalter



Erweiterungsmöglichkeit zum **RPA 5-210**.

Mit dem Rückweg-Cluster-Schalter können dem **RPA** bis zu 10 Rückweg-Cluster zugeführt werden.

Die Steuerung erfolgt über die Browser-Bedienoberfläche des **RPA**.

*Extension possibility for **RPA 5-210**.*

*With the Return Path Cluster Switch up to 10 return path clusters can be fed to the **RPA**.*

*It is controlled by the browser user interface of the **RPA**.*

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Frequenzbereich 5 - 210 MHz  
10x HF-Eingänge, max. 100 dBµV 10x RF-Input, max. 100 dBµV  
1x HF-Ausgang zum RPA 5-210 1x RF-Output to the RPA 5-210  
1x Anschluss Steuereingang vom RPA 5-210 / 1x Connection control input from RPA 5-210