



Ferngesteuerter Rückwegschalter



Der RS 6-40 ist ein ferngesteuerter Schalter zum Dämpfen des Rückweges von TV-Kabelnetzen zum Zweck der Störungssuche.

Der RS 6-40 kann an beliebiger Stelle in ein TV-Kabelnetz installiert werden, auch nachträglich.

Die Steuerung erfolgt über das RKM-TX87 oder RKM-Server/RKM-EG mit KFG 2 auf 87,3 MHz von einem PC mit unserer Steuersoftware über die LAN-Schnittstelle.

Es lassen sich ca. 4×10^9 Transponder steuern.

Mit dem RS 6-40 wird in den Rückweg (Upstream) eine Dämpfung von 6 dB oder 40 dB (praktisch AUS) geschaltet. Bei gleichzeitiger Beobachtung des Rückwegspektrums lassen sich Störungen (Ingress) so leichter eingrenzen.

Remotely controlled return path switch

The RS 6-40 is a remotely controlled switch for attenuating the return path of cable television networks for troubleshooting.

The RS 6-40 can be installed at any point in a cable TV network - even retrospectively.

The control is carried out via the RKM-TX87 or the RKM-Server or RKM-EG with KFG 2 at 87.3 MHz from a PC with our control software via the LAN interface. It can be controlled approximately 4×10^9 transponders.

With the RS 6-40 can be switched in the return path (upstream) an attenuation of 6 dB or 40 dB (virtually OFF). With simultaneous monitoring of the return path spectrum disturbances (Ingress) can be easily located.

TECHNISCHE DATEN

Zusätzliche Dämpfung: S1: 5-65 MHz -6 dB, 85-862 MHz ca. -1,5 dB
S2: 5-65 MHz -40 dB, 85-862 MHz ca. -1,5 dB
Stromversorgung: Steckernetzteil 12 VDC/35 mA
HF-Anschlüsse: 2× F-Buchse
Empfangsfrequenz: 87,3 MHz; 50-100 dB(µV), min. 10 dB unter PAL-Bildträger

TECHNICAL DATA

Additional attenuation: S1: 5-65 MHz -6 dB, 85-862 MHz ca. -1.5 dB
S2: 5-65 MHz -40 dB, 85-862 MHz ca. -1.5 dB
Power supply: power adapter 12 VDC/35 mA
RF connections: 2× F-socket
Receiving frequency: 87.3 MHz; 50-100 dB(µV), min. 10 dB below PAL-picture carrier