



Der MTS 8 ist ein 8-fach-Multitap mit fernschaltbaren Vor- und Rückwegen für TV-Kabelanlagen

The MTS 8 is an 8-way multitap with remote controlled up- and downstream for cable television systems



Der **MTS 8** kann an beliebiger Stelle im TV-Kabelnetz eingesetzt werden. Mit ihm kann der Rückweg (Upstream) um 6 dB oder 40 dB und der Vorwärtsweg (Downstream) um 40 dB gedämpft werden. Das Schalten erfolgt über den Rückwegmanager **RKM-TX87** oder **RKM-Server / RKM-EG** mit **KFG 2** von der Kopfstelle aus vorwärts auf der Frequenz 87,3 MHz zum Transponder im **MTS 8**.

Die Steuerung des Systems erfolgt von einem PC über den Rückwegmanager. Der PC kann sich dazu in der Kopfstelle befinden oder über ein Kabelmodem im TV-Kabelnetz mit dem Rückwegmanager verbunden sein. Mit unserer Software »RKS-Steuerung« können 4×10^9 Transponder in einem TV-Kabelnetz gesteuert werden.

Zur Stromversorgung des **MTS 8** sind ein Steckernetzteil mit Adapter im Lieferumfang enthalten. Eine Fernspeisung mit 12 Vdc über den Eingang ist ebenfalls möglich.

*The **MTS 8** can be placed anywhere in the cable TV network. It allows the return path (upstream) to attenuate by 6 dB or 40 dB, and the forward path (downstream) by 40 dB. The switching is done by the return path Manager **RKM-TX87** or **RKM-Server / RKM-EG** with **KFG 2** from the head end forward on the frequency 87.3 MHz to the transponder in the **MTS 8**.*

The system is controlled from a PC via the return path manager. The PC can be located in the head end or connected via a cable modem in the cable TV network with the return path manager. With our software »RKS-Steuerung« can be controlled 4×10^9 transponders in a cable TV network.

*To power the **MTS 8** a power adapter is included in delivery. The remote power feeding with 12 Vdc over the input is also possible.*



TECHNISCHE DATEN

Typ	8-fach Multitap mit Schalter		
Frequenzbereich	5–1000 MHz		
Abzweigdämpfung	14 ... 21 dB		
Zusätzliche Dämpfung	8× S1:	5–65 MHz	6 dB
		87,5–862 MHz	4...1 dB
	8× S2:	5–862 MHz	>40 dB
Stromversorgung	Steckernetzteil oder Fernspeisung		
	12 Vdc/ca. 35 mA		
Anschlüsse	F-Buchse		
Empfangsfrequenz	87,3 MHz; 70–110 dB(µV)		

TECHNICAL DATA

Type	8-way multitap with switch		
Frequency range	5–1000 MHz		
Tape loss	14 ... 21 dB		
Additional loss	8× S1:	5–65 MHz	6 dB
		87.5–862 MHz	4...1 dB
	8× S2:	5–862 MHz	>40 dB
Power supply	power adapter or remote power feeding		
	12 Vdc/ca. 35 mA		
Connections	F-type		
Receiving frequency	87.3 MHz, 70–110 dB(µV)		