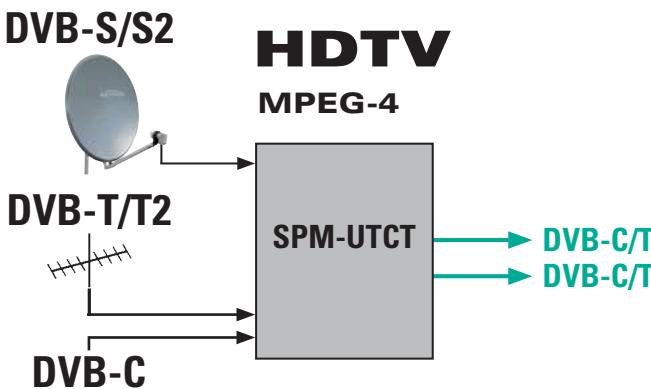


Universal-Empfangs-Modul

Das Modul SPM-UTCT wandelt zwei DVB-S/S2, DVB-T/T2 oder DVB-C Signale in zwei DVB-C oder DVB-T Kanäle um. Die unabhängigen Triple-Tuner bieten durch die freie Wahl der Empfangssignale alle Freiheiten bei der Projektierung von modernen Empfangsanlagen. Das Ausgangssignal kann bequem mit der PC-Software eingestellt werden. Funktionen wie LCN, NIT, TSP und LAN-Steuerung, DiSEqC-Steuerung sowie die Möglichkeit zur Fernwartung über LAN, ergänzen den innovativen Funktionsumfang.

- **Triple-Tuner:**
Eingangssignale frei wählbar DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C
- **Mischempfang möglich**
- **Ausgangsignal wählbar:**
DVB-C (QAM), DVB-T (COFDM)
- **MPEG 2 und MPEG 4 kompatibel**
- **Ausgangskanäle wählbar** zwischen 112–862 MHz
- **Transponderinhalte löschen (TSP)**
- **Logical Channel Numbering (LCN)**
- **Bearbeitung der Network Information Table (NIT)**



Universal reception module

The module SPM-UTCT converts two DVB-S/S2, DVB-T/T2 or DVB-C signals into two DVB-C or DVB-T channels. The independent triple tuners allow free choice of the received signals and offer great freedom when planning distribution systems. The output modulation can be switched comfortably with the PC software. The features LCN, NIT, TSP and administration via LAN complete the innovative range of functions.

- **Triple-Tuner: free choice of input signals DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C**
- **mixed reception possible**
- **output signal selectable: DVB-C (QAM), DVB-T (COFDM)**
- **MPEG 2 and MPEG 4 capable**
- **select output channels between 112–862 MHz**
- **transponder content can be erased (TSP)**
- **Logical Channel Numbering (LCN)**
- **modification of Network Information Table (NIT)**



Typ / Type	SPM-UTCT	
Artikel-Nr. / Article No.	5529850	
Eingang / Input	DVB-S/S2	DVB-T/T2, DVB-C
Eingangs frequenz / Input freq. range	950–2150 MHz	110–862 MHz
Eingangspegel / Input level	50–75 dBµV	50–80 dBµV
LNB Steuerung / control	14/18 V / 22kHz / DiSEqC	/
Demodulation	8PSK / QPSK	DVB-T: QPSK, 16QAM, 64QAM DVB-C / DVB-T2: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Symbolrate DVB-S/S2	2–45 MS/s	
Code Rate	/	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8
Guard intervall	/	1/4, 1/8, 1
Ausgang / Output	DVB-C / DVB-T	
Ausgangsfrequenz / Output freq. Range	112–862 MHz	
Modulation	16–256 QAM	
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Schutzintervall / Guard interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
MER (8k / 64 QAM)	> 38 dB	
Ausgangspegel / Output level	90 dBµV	
Variabler Pegelsteller / Variable attenuator	0–10 dB	
Leistungsaufnahme / Power consumption	8 W	
Gewicht / Weight	0,5 kg	