

# SAT-Twin-Umsetzer DVB-T/T2/C in DVB-S



Umsetzung von zwei DVB/T/T2/C-Programmpaketen in zwei DVB-S-Transponder 950-2150MHz

## Anwendungsmöglichkeit:

Einspeisung von lokal empfangbaren DVB-T-Programmen in bestehende SAT-ZF-Netze

z.B. ausländische, über DVB-T frei empfangbare Programme (in Deutschland ORF und SF im Grenzgebiet)



## Technische Daten

- ▶ Digital Twin Modul
- ▶ 2 x F-Buchse Frontend
- ▶ Eingangspegel
- ▶ ZF-Bandbreite -3dB
- ▶ Common Interface
- ▶ Modulation
- ▶ Datenraten-Anpassung
- ▶ PCR Korrektur
- ▶ PID Filterung
- ▶ Ausgang Twin Modulator
- ▶ Symbolrate frei wählbar
- ▶ FEC frei wählbar
- ▶ MER
- ▶ Kanalabstand
- ▶ Ausgang 75 Ohm F-Buchse
- ▶ Spannungsversorgung
- ▶ Leistungsaufnahme
- ▶ Abmessungen / Gewicht
- ▶ Programmierung

## T2/C - DVBS

DVB-T/T2/C in DVB-S  
2 x DVB/T/T2 47-862MHz  
50-80dBμV  
6/7/8MHz  
1 CI Slot für Kanal A  
QAM 16/32/64/128/256  
ja  
ja  
Drop PID / Pass o. Drop / Service Filter  
DVB-S 950-2150MHz  
max. 30MS/s  
2/3, 3/4, 5/6, 7/8  
>=23dB  
36MHz  
70-100dBμV  
Stecker Schaltnetzteil 12V / 2A  
ca. 13W  
47x290x140mm / 1,3kg  
per PC oder Tablet

099062

**T2/C-DVBS**

Twin-Umsetzer, 2 x DVB/T/T2/C-Programmpakete in DVB-S Transponder 905-2150MHz,

inkl. Programmiersoftware und Steckernetzteil