

DVB-S/S2 in AV mit CI

SPM-S2AVT: Empfangsmodul zur Umsetzung von zwei DVB-S/S2 Programmen aus einem Transponder in AV-Signale.

Der CI-Steckplatz ermöglicht die Nutzung eines CAM-Moduls für das entsprechende Entschlüsselungssystem einer Smart-Card.

Abhängig vom CAM-Modul und der Smart-Card können zwei Programme gleichzeitig entschlüsselt werden.

Das AV-Signal wird anschließend von einem Modulator aus der SPM-Serie in einen TV-Kanal gewandelt.

- Common Interface Steckplatz
- zukunftssicher (MPEG 2+ MPEG 4)
- bis zu 2 Programme gleichzeitig entschlüsseln
- fernsteuerbar über SPM 2.000
- LED Statusanzeige
- Firmware Updates per USB-Anschluss
- LNB-Steuerung 14 V, 18 V, 22 kHz, DiSEqC

DVB-S/S2 to AV with CI

SPM-S2AVT: Receiving module for conversion of two programmes of a DVB-S/S2 channel in AV signals.

With CI port for usage of a CAM module for the decrypting system of a smart card.

Depending on the CAM module, two programmes can be decrypted simultaneously.

Afterwards the AV signal is converted into a TV channel by a SPM series' modulator.

- Common Interface port
- MPEG 2 and MPEG 4
- decodes up to two programmes simultaneously
- remote administration (with SPM 2.000)
- status LED
- firmware updates via USB-port
- LNB control 14 V, 18 V, 22 kHz, DiSEqC

HDTV
MPEG-4



Technische Daten Specifications

2x DVB-S/S2
2x AV

Typ / Type	SPM-S2AVT
Artikel-Nr. / Article no.	5529760
Eingang	
Frequenzbereich / Frequency range	950–2150 MHz
Eingangsspegel / Input level	50–70 dBµV
Modulation	DVB-S / DVB-S2 (QPSK / 8 PSK)
Schnittstelle / Type of interface	CI
Symbolrate / Symbol rate	2–45 MS/s
FEC	gemäß DVB / according to DVB
CR DVB-S2 / QPSK	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
CR DVB-S2 / 8PSK	3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
ER DWB - 5 / GPSK	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Ausgang	
Videopegel / Video level	1 Vpp / 75 Ohm
Audiopegel / Audio level	-6 / -3 / 0 / 3 / 6 dB (einstellbar / adjustable)
LNB-Versorgung / LNB supply	12 V / 250 mA
Anschluss / Connection	15-polig SUB-D-Buchse / 15-pin female SUB-D
Leistungsaufnahme / Power consumption	max. 11 W
Gewicht / Weight	0,47 kg