

DVB-T/T2/C in AV mit CI

Empfangsmodul zur Umsetzung von zwei Programmen eines DVB-T/T2 Kanals oder zwei Programmen eines DVB-C Kanals in AV-Signale. Die Empfangsart ist jederzeit änderbar.

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.

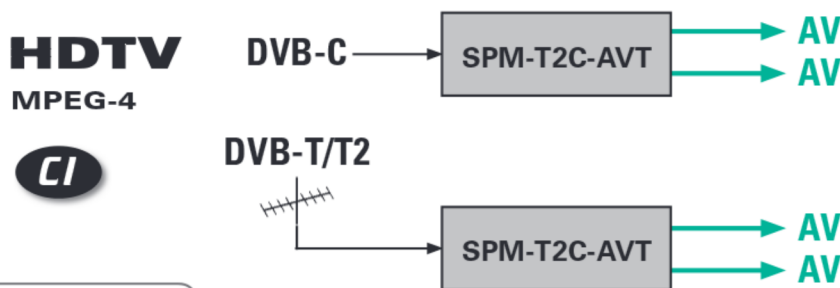
- **Eingang: DVB-T/2 oder DVB-C**
- Empfangsart jederzeit änderbar
- Common Interface Steckplatz
- bis zu 2 Programme gleichzeitig entschlüsseln
- fernsteuerbar über SPM 2.000
- LED Statusanzeige
- Firmware Updates per USB-Anschluss

DVB-T/T2/C to AV with CI

Receiving module for conversion of two programmes of a DVB-T/T2 channel or of two programmes of a DVB-C channel in AV signals. The receiving mode can be changed at any time.

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.

- **input: DVB-T(2) or DVB-C**
- receiving mode can be changed at any time
- Common Interface port
- decodes up to two programmes simultaneously
- remote administration (with SPM 2.000)
- status LED
- firmware updates via USB-port



Technische Daten Specifications

Typ / Type	SPM-T2C-AVT
Artikel-Nr. / Article no.	5529834
Eingang	
Frequenzbereich / Frequency range	48–862 MHz
Abstimmung (Schritte) / Tuning (steps)	1 MHz
Eingangspegel / Input level	45–80 dBµV
Bandbreite / Bandwidth DVB-T/T2	7 / 8 MHz
Bandbreite / Bandwidth DVB-C	6, 7, 8 MHz
DVB-T	
Modulation	QPSK, QAM16, QAM64
FFT Mode	2K, 8K
Code rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Guard interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
DVB-T2	
Modulation	QPSK, QAM16, QAM64, QAM256
FFT Mode	1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K
Code rate	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
Guard interval	1/4, 5/32, 1/8, 5/64, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128
DVB-C	
Modulation	QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256
Symbol rate	0,2–7,2 Msymb
Ausgang	
Videopegel / Video level	1 Vpp / 75 Ohm
	1 dB-Schritte / steps ; 0...–3 dB
Video Bandbreite / Video bandwidth	20 Hz...5 MHz
Audiopegel / Audio level	1 Vpp / 10 kOhm
	3 dB-Schritte / steps ; –6...6 dB
Audio-Bandbreite / Audio bandwidth	40 Hz–15 kHz
Leistungsaufnahme / Power consumption	11 W

