

**HDMI → DVB-T
DVB-C**

**Eigene Inhalte einspeisen mit SPM-H4TCT
Distributing own content with SPM-H4TCT**



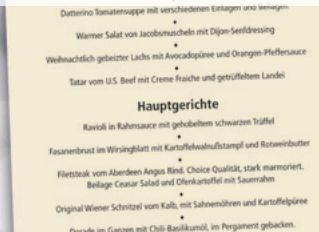
Events



Ausflugstipps / Cultural activities and trips



**Angebote, Speisekarte
Special offers, the menu**



**Wartebereiche
Lounges**



Ideal für Hotels

Präsentieren Sie Ihren Gästen beispielsweise

- ▶ kulturelle Ereignisse in der Umgebung
- ▶ Ausflugstipps
- ▶ die aktuelle Speisekarte
- ▶ oder den eigenen Imagefilm

Perfect for hotels

Present your guests own content such as

- ▶ cultural events in the proximity
- ▶ tips for trips
- ▶ the current menu
- ▶ or your own image film

**Monitorwände
Monitor walls**



**Sportsbars, Pubs
Sports bars, pubs**



**Schulen, Universitäten
Schools, universities**



**Überwachung
Video surveillance**



Ideal für den Fachhandel

Zeigen Sie Ihre Angebote auf allen TV-Bildschirmen im Haus.

Ideal für Sportsbars

Die TV-Programme eines Receivers können auf allen Bildschirmen angezeigt werden.

Perfect for specialist shops

Show your offers on every screen in the store.

Perfect for sports bars

A receiver's programmes can be shown on every TV in the bar.

4x HDMI → 2x DVB-T / DVB-C Modulator

Typ / Type: SPM-H4TCT

Das Modul wandelt vier HDMI-Signale in zwei DVB-C oder DVB-T Kanäle um.

Durch die vier HDMI Eingänge können vier Signale von Digitalempfängern, DVD-Playern oder anderen HDMI-Quellen mit nur einem Modul zentral aufbereitet und ins Netz eingespeist werden. Die umschaltbare Modulationsart erlaubt die Verteilung der Ausgangssignale über Kabel (DVB-C / QAM) oder über terrestrische Netze (DVB-T / COFDM).

- vier HDMI-Eingänge
- MPEG4 Videoformat

- Ausgangssignal wählbar: DVB-C (QAM), DVB-T (COFDM)
- Ausgangskanäle wählbar zwischen 112–862 MHz
- Nachbarkanal-tauglich
- Pegeldämpfung 0–12 dB
- PID-Bearbeitung
- Logical Channel Numbering (LCN)
- Network Information Table Generierung (NIT)
- bis zu 6 Module in einer SPM 2.000 (24 HDMI-Eingänge)
- 2 Module in einer SPM 200, als ultra-kompakte Kopfstelle mit 8 HDMI-Eingängen

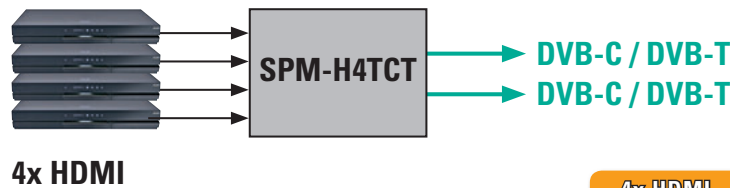
The module converts four HDMI signals into two DVB-C or DVB-T channels. With the four HDMI inputs, four signals of digital receivers, DVD players or other HDMI sources can be processed and fed into the network with a single module. The changeable type of modulation allows the distribution of the output signals via cable (DVB-C / QAM) or terrestrial networks (DVB-T / COFDM).

- four HDMI inputs
- MPEG4 video format

- output signal selectable: DVB-C (QAM), DVB-T (COFDM)
- output channels selectable between 112–862 MHz
- suitable for adjacent channel operation
- level attenuation 0–12 dB
- PID handling
- logical channel numbering (LCN)
- network information table (NIT)
- up to 6 modules in a SPM 2.000 (24 HDMI inputs)
- 2 modules in a SPM 200 as ultra compact headend with 8 HDMI inputs

NEU
NEW

HDTV



Technische Daten / Specifications

Typ / Type	SPM-H4TCT	
Artikel-Nr. / Article no.	5529870	
Videoformat / Video Encoding	MPEG-4 AVC / H.264	
Eingang / Input	HDMI	
Auflösung / Resolution	1920x1080_60P ; 1920x1080_50P ; 1920x1080_60i ; 1920x1080_50i – Full HD 1280x720_60P ; 1280x720_50P – HD ready	
Audioformat / Audio Encoding	MPEG1 Layer II / AAC/LC	
Sampling Rate / Sample rate	48 KHz	
Bit Rate / Bit rate	128, 192, 256, 320, 384 kbps	
Ausgang / Output	DVB-C	DVB-T
Bandbreite / Bandwidth	7, 8 MHz	
Modulation (gem. DVB-Standard)		
Modulation (DVB standard)	16 QAM–256 QAM	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Symbolrate / Symbol rate	5000–15000 kSymbols	
MER	≥ 38 dB	
Ausgangsfrequenz / RF frequency	112–862 MHz	
Ausgangspegel / RF output level	80 dBµV	
Stromverbrauch / Power consumption	15 W	
Betriebstemperatur / Operation temp.	0...45 °C	

4x HDMI
2x DVB-C/T

Empfohlenes HDMI Kabel 180 cm / Recommended HDMI cable 180 cm

Geprüfte Qualität, Artikel-Nr. 7466620 / Tested and approved, article no. 7466620

