

1x HDMI in DVB-T + IP

Der Modulator HDM 1 T setzt ein HDMI-Signal in einen DVB-T-Kanal (COFDM) um. Das Signal steht auch als IP-Stream zur Verfügung und kann in IPTV-Netzwerke eingespeist werden. Als Videoformat wird der MPEG-4 oder wahlweise auch der MPEG-2 Standard genutzt.

- ▶ *Exzellente Signalqualität (MER>42 dB)*
- ▶ *Hochwertige Bauteile*
- ▶ *Für Dauerbetrieb ausgelegt*
- ▶ *Einfache Programmierung über Display oder PC*
- ▶ *Schnelle Installation*

- ▶ *Ausgangs-Videoformat MPEG-2 / MPEG-4*
- ▶ *HF-Ausgang: DVB-T (30-960 MHz)*
- ▶ *Paralleler IPTV-Stream*

1x HDMI into DVB-T + IP

The modulator HDM 1 T converts a HDMI signal into a DVB-T channel. The signal is also available as IP stream and can be fed into IPTV networks. The used video format is MPEG-4 or alternatively MPEG-2.

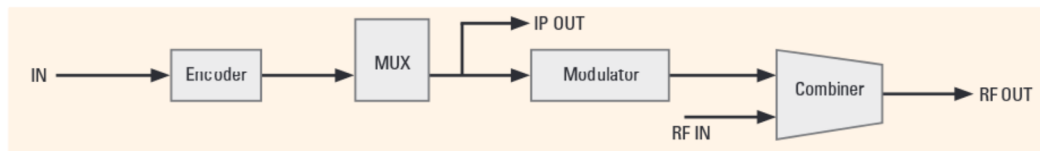
- ▶ *Output video formats MPEG-2 / MPEG-4*

- ▶ *Output: Digital HD (30-960 MHz)*
- ▶ *Parallel HD IPTV stream*
- ▶ *Best signal quality (MER>42 dB)*
- ▶ *High quality components*
- ▶ *Built for continuous-running operation*
- ▶ *Easy programming via display or PC*
- ▶ *Fast installation*



iPTV

**MPEG2
MPEG4**



Typ / Type	HDM 1 T
Artikel-Nr. / Article no.	5741640
Videoformat / Video Encoding	MPEG-2 / MPEG-4
Eingang / Input	1x HDMI
Auflösung / Resolution	1920*1080_60P, 1920*1080_50P, (for MPEG-4 AVC/H.264 only) 1920*1080_60i, 1920*1080_50i 1280*720_60p, 1280*720_50P ; 720*480_60i, 720*576_50i
Audioformat / Audio Encoding	MPEG-1 Layer II
Sampling Rate / Sample rate	48 KHz
Bitrate / Bit rate	64, 96, 128, 192, 256, 320 kbps
Ausgang / Output	1x DVB-T / IP
Anzahl Träger / Number of carriers	2K, 8K
Bandbreite / Bandwidth	6, 7, 8 MHz
Modulation (gem. / according to DVB Standard)	COFDM (QPSK, 16 QAM, 64 QAM)
Guard Interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Fehlerschutz / FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
MER	≥ 42 dB
Ausgangsfrequenz / RF frequency	30...960 MHz, 1 kHz step
Ausgangspegel / RF output level	-30...-10 dBm (81...97 dBμV); 0,1 dB step
IP-Anschlüsse / IP connectors	RJ 45 Ethernet LAN
IP-Datenstrom / IP type of streaming	IPv4 Multicast (SPTS)
Stromversorgung / Power supply	100...240 VAC
Leistungsaufnahme / Power consumption	20 W
Betriebstemperatur / Operation temp.	0...45 °C
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	250 x 268 x 44 mm