

HDMI → DVB-T / DVB-C / IP-Stream

Typ: HDM-1 T / HDM-1 C

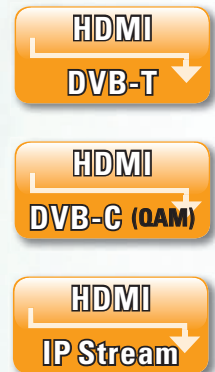
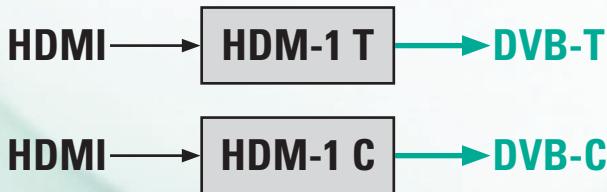
HDM 1 T: Modulator zur Umsetzung eines HDMI-Signals in einen DVB-T Kanal (COFDM), **HDM 1 C:** Umsetzung in einen DVB-C (QAM) Kanal. Bei beiden Geräten steht das HDMI-Signal auch als IP-Stream zur Verfügung und kann in IPTV-Netzwerken verwendet werden. Die Geräte sind flexibel einsetzbar und können HDMI-Signale z.B. von Satelliten-

Receivern, Computern, Kameras oder DVD- und Bluray-Playern verarbeiten. **HD Signale bleiben dabei vollständig erhalten.** Die Ausgangskanäle können von handelsüblichen DVB-T bzw. DVB-C- sowie IP-Receivern oder TV-Geräten mit entsprechend eingebautem Digital-Tuner empfangen werden.

- Bedieneinheit mit LCD-Display
- Administration via LAN oder Internet (Web NMS)
- auch für große Verteilsysteme geeignet

NEU

HDTV



Technische Daten

Typ / Type	HDM-1 T	HDM-1 C
Artikel-Nr. / Article no.	5741640	5741650
VideofORMAT / Video Encoding	H.264/AVC High Profile Level 4.0 (HD) (Mpeg 4)	
Eingang / Input	HDMI	
Auflösung / Resolution	1920x1080_60P ; 1920x1080_50P 1920x1080_60i ; 1920x1080_50i 1280x720_60P ; 1280x720_50P	
Audioformat / Audio Encoding	MPEG1 Layer II	
Sampling Rate / Sample rate	48 KHz	
Bit rate	64, 96, 128, 192, 256, 320 kbps	
Ausgang / Output	DVB-T (EN300744)	DVB-C
Anzahl Träger / Number of carriers	2K, 8K	/
Bandbreite / Bandwidth	6, 7, 8 MHz	
Modulation (gem. DVB-Standard)	COFDM (QPSK, 16 QAM, 64 QAM)	16 QAM–256 QAM
Guard Interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	/
Symbolrate / Symbol rate	5000–9000 MS/s	
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-Verschlüsselungsstandard / IP encoding standard	ETSI TS102034	
IP-Datenstrom / IP type of streaming	IPv4 Multicast	
Stromversorgung / Power supply	100...240 VAC	
Betriebstemperatur / Operation temp.	0–45 °C	
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	250 x 268 x 44 mm	
Gewicht / Weight	2,6 kg	

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen oder Irrtümer vorbehalten.

POLYTRON-Vertrieb GmbH
 Postfach 10 02 33
 75313 Bad Wildbad
 www.polytron.de
 info@polytron.de

Zentrale / Bestellannahme
 Head office + 49 (0)7081 / 17 02-0
 Technische Hotline + 49 (0)7081 / 17 02-12
 + 49 (0)7081 / 17 02-52
 Fax + 49 (0)7081 / 17 02-50