

## Standalone Encoder Modulator HDMI/AV in QAM oder DVB-T

Umsetzung eines HDMI-, AV- oder Component-Signals von verschiedenen Quellen wie z.B. Blu-ray- oder DVD-Player, SAT Receiver, Kamera in QAM oder DVB-T.

Technische Daten	HMQ1 C (QAM)	HMQ1 T (DVB-T)
► Eingangs Signale	HDMI , AV, S-Video, Component Signal Y, PR, PB,	
► Videoformat	MPEG4-AVC /H.264	
► Auflösungen	1920x1080_60P, 1920x1080_50P ; 1920x1080_60i ; 1920x1080_50i – Full HD 1280x720_60P ; 1280x720_50P – HD ready	
► Audio Format	MPEG 1 Layer II, MPEG2-AAC, MPEG4-AAC	
► Sampling Rate	48kHz	
► Bit Rate	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384 kbps	
► Ausgang	DVB-C (QAM)	COFDM (DVB-T 2000 Carrier)
► Bandbreite	6, 7, 8 MHz	
► Modulation DVB Standard	16, 32, 64, 128, 256 QAM	QPSK, 16, 64, QAM
► Symbolrate	5000-9000 MS/s	
► MER	> 42dB	> 38dB
► Ausgangsfrequenz	30-960MHz	
► Ausgangspegel	-36....-16dBm (71-91dBµV) in 0,1dB Schritten	
► Stromversorgung	12V/DC (100....240VAC)	
► Betriebstemperatur	0.....45°C	
► Abmessungen (BxHxT)	153x110x50mm	
► Programmierung	eingebautes LCD-Display & Bedientasten auf dem Gerät	
► Lieferumfang	AV-Adapter, HDMI-Kabel, 12V Netzteil	



099075 **HMQ1 C** Umsetzer HDMI/AV in QAM, MPEG 4, Ausgangskanal 30-960MHz, inkl. Steckernetzteil

099076 **HMQ1 T** Umsetzer HDMI/AV in DVB-T, MPEG 4, Ausgangskanal 30-960MHz, inkl. Steckernetzteil