

...zur Umsetzung von 2 oder 4 Audio/Video Signalen in ein digital terrestrisches Signal (DVB-T)



TWIN Modulator
Art.Nr.: TM300
EAN: 5420037692514



QUAD Modulator
Art.Nr.: TM400
EAN: 5420037692521

Eigenschaften:

- Digitaler COFDM Stereo-Modulator
- Ausgangs-Frequenzbereich: 47 - 862 MHz
- Ausgangspegel: 95 dB μ V
- LCN Funktion (Automatische Kanalnummerierung)
- Audio/Video PID wählbar
- Kanalname editierbarer
- 16QAM und 64QAM
- Stereo
- DVB-Aufbereitung: Service ID, TS ID, NIT ONID, NID, Network name
- Programmierung und Installation mittels übersichtlicher und intuitiver PC-Software
- Nachbarkanaltauglich

Technische Daten:

Eingänge	TM300 : 2	TM400 : 4
Audio/Video Eingänge	2	4
Video Eingang	CVBS	
Video Eingangsspegel	0,7 - 1,4 Vss	
Video Modus	PAL/NTSC	
Audio	Stereo	
Audio Eingangsspegel	0,5 - 2,5 Vss	
Anschlüsse	Video (Chinch) - Audio (Chinch L und R)	
Impedanz	75 Ohm	
Modulation		
Video Kompression	MPEG2	
Video Bit-Rate	4 ... 12 Mb/s	
Audio Kompression	MPEG1, Layer II	
Audio Bit-Rate	128, 192, 256, 320, 384 kb/s	
LCN	Ja	
Träger	2K - 35dB	
Schutzintervalle	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Modulation	16 QAM / 64 QAM / QPSK	

Ausgang	
Frequenzbereich	47 - 862 MHz
Pegel	95 dB μ V
Impedanz	75 Ohm
Kanal Bandbreite	6-7-8 MHz wählbar
Pegeleinstellung	0 ... -20dB
MER	> 34dB
Feineinstellung	1 kHz
RF Loop	Ja, Durchgangsdämpfung 2dB
Anschlüsse	F-Stecker
Generell	
USB Anschluss	Für Programmierung über PC PC-Programmierungssoftware im Lieferumfang enthalten und zum Download auf www.mediasat.com
Stromversorgung	Eingang: 100 - 240V AC Ausgang: +5V/4A (TM300) +5V/6A (TM400)
Sprachen	Deutsch, Italienisch, Englisch, Französisch, Spanisch
Maße / Gewicht	TM300: 181 x 103 x 68 mm / 1,5 kg TM400: 181 x 103 x 95 mm / 1,6 kg

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.