

- Caratteristiche:**
- Modulatore stereo COFDM digitale
  - Frequenza d'uscita 47 - 862 MHz
  - Funzione LCN (numerazione automatica canali)
  - PID Audio / Video selezionabile
  - Nome canale modificabile
  - 16 QAM e 64 QAM
  - Stereo
  - Vestigiale

**Modulatori Audio / Video**  
per la modulazione di un segnale Audio / Video in un segnale digitale terrestre DVB-T.



Art. N°	TM 250 modulatore SINGLE	TM 300 modulatore TWIN	TM 400 modulatore QUAD	
<b>Ingressi</b>	Ingressi Audio / Video	1	2	4
	Ingressi Video		CVBS	
	Livello d'ingresso Video		0,7 ... 1,4 Vpp	
	Modalità Video		PAL / NTSC	
	Ingressi Audio		RCA (L/R)	
	Audio		Stereo	
	Livello d'ingresso Audio		0,2 ... 2,5 Vpp	
<b>Modulazione</b>	Impedenza d'ingresso		75 Ohm	
	Compressione Video		MPEG2	
	Video bitrate	5 ... 12 Mb/s		4 ... 12 Mb/s
	Compressione Audio		MPEG1, Layer II	
	Audio bitrate	128, 160, 192, 224, 256, 320, 384 kb/s		128, 192, 256, 320, 384 kb/s
	LCN		Sì	
	Vettore	2K, 8K		2K
	Larghezza di banda		6 - 7 - 8 MHz selezionabile	
	MER		> 35 dB	
	Intervallo di guardia		1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
<b>Uscita</b>	FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
	Modulazione	16 QAM / 64 QAM		16 QAM / 64 QAM / QPSK
	Frequenza d'uscita		47 ... 862 MHz	
	Livello d'uscita	85 dBµV		95 dBµV
	Regolazione livello d'uscita	0 ... -29 dB		0 ... -20 dB
	Impedenza d'uscita		75 Ohm	
	Fine tuning	125 kHz		1 kHz
	RF Loop		Sì, attenuazione di passaggio 2 dB	
<b>Generale</b>	Connettori		F - femmina	
	Connessione USB		per la programmazione via PC	
	Alimentazione		Alimentatore esterno 100 ... 240 V AC / 5 V DC, 4 A	Alimentatore esterno 100 ... 240 V AC / 5 V DC, 6 A
	Temp. ambiente ammessa		0° C ... 45° C	
	Lingue menu	italiano, tedesco, inglese, francese		italiano, tedesco, inglese, francese, spagnolo
	Programmazione	tramite tastiera / display oppure PC		tramite PC
	Dimensioni LxAxP   Peso	170 x 125 x 35 mm   0,6 kg	68 x 103 x 181 mm   1,5 kg	95 x 103 x 181 mm   1,6 kg
Codice EAN	5420037692507	5420037692514	5420037692521	

FOL 19 ME | Con riserva di errori e modifiche tecniche.

Modulazione di un segnale Audio / Video in HD oppure SD selezionabile.

- Caratteristiche:**
- Modulatore stereo COFDM digitale
  - Frequenza d'uscita 47 - 862 MHz
  - Funzione LCN (numerazione automatica canali)
  - PID Audio / Video selezionabile
  - Nome canale modificabile
  - 16 QAM e 64 QAM
  - Stereo
  - Vestigiale

## Modulatori Audio / Video

per la modulazione di un segnale Audio / Video in un segnale digitale terrestre DVB-T, DVB-C , IP (secondo modello).



Art. N°	TM 180 HD	TM 220 HD	TM 250 HD	
<b>Ingressi</b>	Ingressi Audio / Video	1	1	1
	Ingressi Video	HDMI		HDMI / Component / VGA
	Risoluzione supportata	480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p	480p / 576p / 720p / 1080i	480p / 576p / 720p / 1080i VGA / SVGA / XGA / SXGA
	Ingressi Audio	HDMI		HDMI / RCA (L/R)
	Audio	Stereo		
<b>Modulazione</b>	Segnale d'uscita	DVB-T	DVB-T / DVB-C	DVB-T / DVB-C / IP
	Compressione Video	H264 (Mpeg4)	H264 (Mpeg4) / Mpeg2	
	Video bitrate	5 ... 15 Mb/s		
	Compressione Audio	AAC-LC / MPEG1, Layer II		
	Audio bitrate	128 ... 384 kb/s		
	LCN	Sì		
	Vettore	2K, 8K		
	Larghezza di banda	6 - 7 - 8 MHz selezionabile		
	MER	> 31 dB	> 35 dB	
	Intervallo di guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32		
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8		
Modulazione	16 QAM / 64 QAM / QPSK			
<b>Uscita</b>	Frequenza d'uscita	170 ... 230 / 470 ... 862 MHz	47 ... 862 MHz	
	Livello d'uscita	> 85 dBµV	> 80 dBµV	
	Regolazione livello d'uscita	0 ... -20 dB		
	Impedenza d'uscita	75 Ohm		
	Fine tuning	1 kHz		
	RF Loop	Sì, attenuazione di passaggio 2 dB		
	Connettori	F - femmina		
<b>Generale</b>	Connessione USB	per la programmazione via PC		
	Alimentazione	Alimentatore esterno 100 ... 240 V AC / 5 V DC, 4 A		
	Temp. ambiente ammessa	0° C ... 45°C		
	Lingue menu	italiano, tedesco, inglese, francese, spagnolo		
	Programmazione	tramite tastiera / display oppure PC		
	Dimensioni LxAxP   Peso	170 x 130 x 35 mm   0,6 kg		
Codice EAN	5420037691807	5420037692200	5420037692552	

FOL 19 ME | Con riserva di errori e modifiche tecniche.