

## Transmodulator DVB-S/S2 – DVB-T

### TRM 44, TRM 3x2



TRM3x2 posiada dwa wejścia satelitarne DVB-S/S2, które pozwalają na odbiór sygnałów satelitarnych FTA i transmodulację ich do sygnału DVB-T. Urządzenie posiada wbudowany remultiplekser, który pozwala wybrać dowolny program z dowolnego wejścia satelitarnego i umieścić go wybranym multipleksie DVB-T.

TRM44 jest urządzeniem równoważnym TRM3x2 z tym, że posiada dwa dodatkowe wejścia satelitarne DVB-S/S2 oraz możemy uzyskać na wyjściu 4 multipleksy DVB-T.

Dodatkową funkcją obu urządzeń jest możliwość dołączenia pendrive i wprowadzenia do sieci własnego programu. Program ten zostanie dodany do wybranego multipleksu wyjściowego. W każdym urządzeniu dostępna jest tabela czasu nadawania własnoręcznie stworzonego programu. Dzięki temu możemy w różnych godzinach nadawać różne treści..

TRM 44 i TRM 3x2 są idealnym rozwiązaniem dedykowanym do hoteli, pensjonatów, szkół i innych ośrodków, w których jest potrzeba odbioru niekodowanych programów satelitarnych i udostępnienie ich użytkownikom w formacie DVB-T.

- 2 lub 4 wejścia DVB-S/S2,
- 2 lub 4 Mux na wyjściu,
- prosta konfiguracja przez dedykowany software,
- możliwość tworzenia własnego kanału (port USB),
- urządzenie typu stand-alone.

# PARAMETRY TECHNICZNE

Transmodulator DVB-S/S2		TRM 44	TRM3x2
Wejścia	/	4 DVB-S/S2	2 DVB-S/S2
Zakres częstotliwości	MHz	950-2150 MHz	
Tłumienie wtrąceniove	dB	< 2.5 dB	
LNB	/	13/18V – 22K (350mA)	
<b>Wejście DVB-S/S2</b>			
DVB-S			
Modulacja	/	QPSK	
Symbol Rate	MSps	1...45	
Code Rate (LDPC)	/	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
DVB-S2			
Modulacja	/	QPSK/8PSK	
Symbol Rate	MSps	1...45	
Code Rate (LDPC)	/	QPSK: 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10	
<b>Wyjście DVB-T</b>			
Max. Poziom wyjściowy	dBμV	98	
Tłumik	dB	1-30	
Tłumienie wtrąceniove	dB	< 2	
Częstotliwość wyjściowa	MHz	47-862	
Konstelacja	/	QPSK/16QAM/64QAM	
FEC	/	1/2, 2/3, 3/4, 5/9, 7/8	
Gard interval	/	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
Tryb pracy	/	2K	
<b>Zasilacz</b>			
Wejście	V/A/Hz	100-24-/0,5/50-60	
Wyjście	V/A	5/6	5/4
<b>Wymiary</b>			
Długość	mm	181	
Wysokość	mm	103	
Szerokość	mm	100	65

