

Kod: MT-41

## MODULATOR TV **MT-41** TERRA

Netto: 154.57 PLN Brutto: 190.12 PLN

Dwuwstęgowy modulator ze sterowaniem mikroprocesorowym. Wybór kanału wyjściowego jest dokonywany za pomocą dwóch przycisków (widocznych po otwarciu pokrywy), a jego numer, podobnie jak każdy parametr opisany poniżej, którego wartość można zmieniać, jest wyświetlany na wyświetlaczu LED. Numer kanału oraz wartości innych parametrów są zapisywane w pamięci nieulotnej. Zastosowanie kwarcowego układu stabilizacji (PLL) zapewnia prawie zerowy błąd częstotliwości. Modulatory te można łączyć kaskadowo. Umożliwiają one także sumowanie sygnału zmodulowanego z sygnałem telewizji naziemnej. Istnieje możliwość zabezpieczenia modulatora przed nieautoryzowanym dostępem. Należy zaznaczyć, że w porównaniu do poprzednich serii modulatorów firma Terra zaimplementowała więcej wariantów systemu PAL.



### SPECYFIKACJA

|  |   |
|--|---|
| Wejścia:                                   | 1 szt. Video composite (Cinch) 1 szt. RF (F) 2 szt. audio (Cinch) |
| Wyjście:                                   | 1 szt. RF (F)   |
| Zakres częstotliwości wejścia video:       | 20 Hz ... 6 MHz   |
| Poziom / impedancja wej. video:            | 1 V $\pm$ 1 dB / 75 $\Omega$                                      |
| Zakres częstotliwości wejścia audio:       | 20 Hz ... 15 kHz  |
| Regulacja poziomu wej. audio:              | 1 ... -14 dB  |
| Poziom / impedancja / dewiacja wej. audio: | 775 mV RMS / 10 k $\Omega$ / 50 kHz                               |
| Poziom (typowy) / impedancja wyj. RF:      | 90 dB $\mu$ V / 75 $\Omega$                                       |
| Regulacja poziomu wyj. RF:                 | 0 ... -20 dB  |
| Wersja sygnału PAL wyj. RF:                | B/G/D/K/H/I/L/M/N/Australia                                       |
| Zakres częstotliwości (kanałów) wyj. RF:   | 470 MHz ... 862 MHz (K21-69)                                      |
| Dokładność nośnych:                        | $\pm$ 50 kHz  |
| Częstotliwość podnośnej dźwięku:           | 4.5 ; 5.5 ; 6.0 ; 6.5 MHz   |
| Zakres regulacji nośnej video:             | $\pm$ 2.25 MHz maks. z krokiem 0.25 MHz                           |
| Tłumienie przelotu SAT / Terr:             | 2.5 dB / 1.5 dB   |
| Zakres częstotliwości przelotu SAT / Terr: | 47 MHz ... 2150 MHz   |
| Odpowiedź częstotliwościowa video:         | $\pm$ 1 dB  |
| Współczynnik A/V:                          | 12 / 16 dB  |
| Głębokość modulacji amplitudy (typowa):    | 81 %  |
| SNR (ważony):                              | $\geq$ 55 dB  |

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

|                    |   |
|--------------------|---|
| Zasilanie:         | 230 V AC @ 50Hz   |
| Pobór mocy:        | 2.5 W   |
| Temperatura pracy: | -10 °C ... 50 °C  |
| Wybrane funkcje:   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• regulacji częstotliwości nośnej wizji</li> <li>• zmiany głębokości modulacji podnośnej dźwięku</li> <li>• zmiany odstępu podnośnej audio od nośnej wideo</li> <li>• regulacji poziomu wejściowego oraz dewiacji sygnału audio</li> </ul> |
| Waga:              | 0.336 kg  |
| Wymiary:           | 133 x 73 x 39 mm  |
| Producent / Marka: | TERRA   |
| Gwarancja:         | 2 lata  |

## PREZENTACJA

Widok wewnątrz, po zdjęciu pokrywy:





W zestawie:



## NASZE OPINIE



- Przelot wej./wyj. RF przenosi pełne pasmo RTV/SAT (do 2150MHz).

## OPAKOWANIE

|  |                   |
|--|-------------------|
| Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm | Waga brutto: 0 kg |
|--|-------------------|