

Kod: MT-47

MODULATOR TV MT-47

Netto: 161.18 PLN Brutto: 198.25 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 Ω
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 Ω / 50 kHz
Poziom (typowy) / impedancja wyj. RF:	85 dB μ V / 75 Ω
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:	170 MHz ... 230 MHz 470 MHz ... 862 MHz (K6-12, 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
Zasilanie:	230 V AC @ 50Hz
Pobór mocy:	2.5 W

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

Temperatura pracy:	-10 °C ... 50 °C
Wybrane funkcje:	• regulacji częstotliwości nośnej wizji • zmiany głębokości modulacji podnośnej dźwięku • zmiany odstępu podnośnej audio od nośnej wideo • regulacji poziomu wejściowego oraz dewiacji sygnału audio
Waga:	0.336 kg
Wymiary:	133 x 73 x 39 mm
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
--	-------------------