

MODULATOR TV MT-47



Cena	228,62 zł
Numer katalogowy	MT-47
Kod EAN	5907634541099

Opis produktu

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 telewizyjnym naziemnym. Istnieje możliwość zabezpieczenia modulatora przed nieautoryzowanym dostępem. Należy zaznaczyć, że w porównaniu do poprzednich serii modulatorów firma Terra zaimplementowała więcej wariantów systemu PAL.

Wejścia:	1 szt. Video composite (Cinch) 1 szt. RF (F) 2 szt. audio (Cinch)
Wyjście:	1 szt. RF (F)
Zakres częstotliwości wejścia wideo:	20 Hz ... 6 MHz
Poziom / impedancja wej. wideo:	1 V ± 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 kΩ / 50 kHz
Poziom (typowy) / impedancja wyj. RF:	85 dBμV / 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

Dokładność nośnych:	± 50 kHz
Częstotliwość podnośnej dźwięku:	4.5 ; 5.5 ; 6.0 ; 6.5 MHz
Zakres regulacji nośnej video:	± 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 wideo:	± 1 dB
Współczynnik A/V:	12 / 16 dB
Głębokość modulacji amplitudy (typowa):	81 %
SNR (ważony):	≥ 55 dB
Zasilanie:	230 V AC @ 50Hz
Pobór mocy:	2.5 W
Temperatura pracy:	-10 °C ... 50 °C
Wybrane funkcje:	