Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 16:00

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/modulator-dwuwstegowy-mt-41-p-23621.html



Modulator dwuwstęgowy MT-41

Cena brutto	**131,61 zł**
Cena netto	**107,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26066**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Modulator dwuwstęgowy MT-41 posiada sterowanie mikroprocesorowe - wybór kanału wyjściowego jest dokonywany po zdjęciu obudowy za pomocą dwóch przycisków, 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 wariacji standardu PAL.

Istnieje możliwość:
- regulacji częstotliwości nośnej wizji,
- zmiany głębokości modulacji nośnej dźwięku ,
- zmiany odstępu nośnej audio od nośnej wideo,
- regulacji poziomu wejściowego oraz dewiacji sygnału audio.

Modulatory te są doskonałym rozwiązaniem zarówno w instalacjach domowych, jak i w małych instalacjach zbiorczych. Niezwykle restrykcyjna kontrola jakości w firmie Terra czyni te urządzenia praktycznie bezawaryjnymi.

Dane techniczne

Nazwa		MT-41	MT-42	MT-47
Wejście wideo	zakres częstotliwości	20 Hz - 6 MHz		
	poziom / impedancja	1 V +/- 1 dB / 75 Ohm		
Wejście audio	zakres częstotliwości	20 Hz - 15 kHz		
	regulacja poziomu	+ 1 ... -14 dB		
	poziom/impedancja/dewiacja*	775 mV RMS / 10 kOhm / 50 kHz		

Wyjście RF	poziom (typowy)/impedancja	90 dBuV / 75 Ohm	85 dBuV / 75 Ohm	
	regulacja poziomu	0 ... -20 dB		
	wersja sygnału PAL	G/H/I/L/K/M/N /Australia	B/D/L/H/I/M/N /Australia	B/G/D/K/H/I/L/M/N /Australia
	zakres częstotliwości	470 - 862 MHz	170 - 300 MHz	170 - 300, 470 - 862 MHz

Dokładność nośnych	+/- 50 kHz
Częstotliwość podnośnej dźwięku	4,5; 5,5; 6,0; 6,5 MHz
Zakres regulacji nośnej wideo	+/- 2,25 MHz max. z krokiem 0,25 MHz
Tłumienie przelotowe SAT / Terr.	2,5 / 1,5 dB
Zakres częstotliwości przelotu SAT / Terr.	47 - 2150 MHz
Odpowiedź częstotliwościowa wideo	+/- 1 dB
Współczynnik A/V	12/16 dB
Głębokość modulacji amplitudy (typowa)	81 %
SNR (ważony)	>= 55dB
Zasilanie / Pobór mocy	230 V AC 50 Hz 2,5 W
Temperaturowy zakres pracy	-10 ... +50 C
Wymiary / Waga	133x73x39 mm / 0,36 kg