

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/modulator-telewizyjny-vs-b-k-1-69-s1-s-mt-32-terra-p-23615.html>



## Modulator telewizyjny VSB k. 1-69/S1-S MT-32 Terra

Cena brutto	<b>546,12 zł</b>
Cena netto	<b>444,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>26058</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Modulator MT-32 to najwyższej klasy urządzenie zaprojektowane z myślą o wprowadzaniu do instalacji telewizyjnych sygnałów z kamer, odtwarzaczy multimedialnych, odtwarzaczy DVD, odbiorników satelitarnych, odbiorników DVB-T, itp.

Modulator jednowstęgowy VSB MT-32 jest atrakcyjnym cenowo rozwiązaniem dla instalacji z dużą ilością kanałów telewizyjnych. Dzięki zaawansowanej technice modulacji urządzenia te pracować mogą na kanałach sąsiednich, a nie jak w przypadku typowych modulatorów z odstępem co najmniej dwukanałowym.

Modulator MT-32 posiada sterowanie mikroprocesorowe - wybór kanału wyjściowego jest dokonywany za pomocą dwóch przycisków, a jego numer (podobnie jak każdy parametr opisany poniżej, którego wartość można zmieniać) jest pokazywany 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.

Modulator MT-32 generuje sygnał RF zgodnie ze standardami B/G/D/K/Au/I/L z maksymalnym poziomem sygnału wynoszącym 95 dB $\mu$ V. Kanały wyjściowe lokowane mogą być w pasmie 45-862 MHz.

Modulatory MT-32 są doskonałym rozwiązaniem zarówno w instalacjach domowych, jak i w dużych, zbiorczych instalacjach telewizji naziemnej - w budynkach wielorodzinnych, hotelach, obiektach użyteczności publicznej, itd. Niezwykle restrykcyjna kontrola jakości w firmie Terra czyni te urządzenia praktycznie bezawaryjnymi.

### Dane techniczne

Nazwa		MT-32
Wyjście wideo	zakres cz.światłowo/cz.	20 Hz - 6 MHz
	poziom / impedancja	1 V $\pm$ 1 dB / 75 Ohm
Wyjście audio	zakres cz.światłowo/cz.	20 Hz - 15 kHz
	regulacja poziomu	0 - 7 dB

	poziom / impedancja	775 mV / 10 kOhm
Wyjście RF	poziom (typowy)/impedancja	95 dB $\rho$ V / 75 Ohm
	regulacja poziomu	0 ... -15 dB
	wersja sygnału PAL	B/G/D/K/Au/3L
	zakres częstotliwości	45 - 862 MHz
Dekodowanie sygnałów		$\pm$ 50 kHz
Częstotliwość podajnika dźwięku		5.5; 6.0; 6.5 MHz
Zakres regulacji nośnej wideo		$\pm$ 2.5 MHz max. z krokiem 0.25 MHz
Tłumienie przewodowe Terr.		2.5 dB
Zakres częstotliwości przelotu		45 - 862 MHz
Współczynnik A/V		12/16 dB
Głębokość modulacji amplitudy (typowa)		81 %
SNR (wzrosty)		$\geq$ 55dB
Zasilanie / Pobór mocy		AC 230 V; 50/60 Hz; 5.5 W
Temperaturowy zakres pracy		-10 ... +50 °C
Wymiary / masa		135x180x52 mm/0.74 kg