

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/wzmacniacz-wielowejsciowy-fm-vhf-uhf-ma400-p-24075.html>

Wzmacniacz wielowejściowy FM/VHF/UHF Ma400

Cena brutto	412,39 zł
Cena netto	335,28 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	26630
Producent	Brak

Opis produktu

Wzmacniacz ma400 to najwyższej klasy urządzenie zaprojektowane z myślą o wzmacnianiu sygnałów z pasm FM, VHF oraz UHF.

- Trzy niezależne tory wzmacniające dla FM, VHF/DAB, UHF
- Wbudowana zwrotnica sygnału
- Płynna regulacja wzmocnienia -15...0 dB
- Dodatkowy tłumik -10 dB
- Zasilanie przedwzmacniaczy DC 12V 0,1 A
- Wzmocnienie 30 dB
- Maksymalny poziom sygnału IMD3 VHF 116

Wzmacniacz ma400 to najwyższej klasy urządzenie zaprojektowane z myślą o wzmacnianiu sygnałów z pasm FM, VHF oraz UHF. Sygnały takie mogą być następnie dystrybuowane w dużych, zbiorczych instalacjach telewizji naziemnej - w budynkach wielorodzinnych, hotelach, obiektach użyteczności publicznej, itd. Wysoki poziom wyjściowy wynoszący 118dBuV oraz wzmocnienie wynoszące 30dB pozwalają na realizację nawet największych projektów.

Urządzenie współpracuje ze wzmacniaczami kanałowymi at420 oraz modulatorami mt420.

Wzmacniacz wyposażony jest w trzy potencjometry pozwalające zredukować poziom sygnału w każdym z trzech pasm. Dodatkowo możliwe jest szybkie, precyzyjne stłumienie sygnału o 10dB dzięki dodatkowym przełącznikom.

Wzmacniacz ma400 posiada możliwość zasilania przedwzmacniaczy antenowych (w każdym torze). Sam zasilany jest napięciem 12V przy poborze prądu wynoszącym 0.48A. Pojedynczy wzmacniacz zasilony może być z dowolnego zasilacza o podanej wydajności prądowej i napięciu wyjściowym. Większą liczbę urządzeń polecamy zasilać z dedykowanego wzmacniacza DR-60-12.

Urządzenie dostosowane jest zarówno do samodzielnego montażu bezpośrednio na ścianie (dołączone akcesoria), jak i do montażu na uniwersalnej szynie DIN pasującej do wszystkich szaf typu RACK.

Cechy wyróżniające

- - Trzy niezależne tory wzmacniające dla FM, VHF&DAB, UHF
 - osobne wejścia,
 - osobna płynna regulacja wzmocnienia -15...0 dB,

- osobne tłumiki -10/0 dB,
- osobne zasilanie przedwzmacniacza DC 12V 0,1 A,
- Wzmocnienie 30 dB,
- Maksymalny poziom sygnału IMD3 VHF 116; UHF 118 dB μ V,
- Montaż na szynie DIN, także w szafie RACK 19".

Dane techniczne

Rodzaj towaru		Wzmacniacz szerokopasmowy	
Nazwa		ma400	
Marka		TERRA	
Wejście RF	Ilość	3	
Pasma		FM+VHF+UHF	
Zastosowanie		Wewnętrzny	
Standard		DVB-T/T2	
Specyfikacja techniczna			
Wejście FM	Zakres częstotliwości	MHz	88...108
	Wzmocnienie	dB	30
	Impedancja	Ω	75
Wejście VHF	Zakres częstotliwości	MHz	174...230

	Wzmocnienie	dB	30
	Impedancja	Ω	75
Wejście UHF 1	Zakres częstotliwości	MHz	470...862
	Wzmocnienie	dB	30
	Impedancja	Ω	75
Wyjście RF	Poziom sygnału	dB μ V	116 dla VHF, 118 dla UHF
	Impedancja	Ω	75
	Regulacja poziomu	dB	-10/0 - przełącznik, -15...0 - potencjometr
	Tłumienie odbić	dB	>10
Współczynnik szumów		dB	<7
Sumator RF	Zakres częstotliwości	MHz	47...862
	Wzmocnienie	dB	0
Zasilanie przedwzmacniacza		V/A	0-12/0,1 (całkowity dla 3 wejść)
Ogólne			
Konfiguracja		przełącznik+potencjometr	
Wbudowany zasilacz		NIE	
Pobór prądu		V/A	DC 12/0,48
Montaż RACK 19"		TAK	
Temperatura pracy		$^{\circ}$ C	0...+50



Masa	kg	0,9
Wymiary	mm	36x107,5x198