Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 03:54

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 dBµV,
- Montaż na szynie DIN, także w szafie RACK 19".

Dane techniczne

Rodzaj towaru			Wzmacniacz szerokopasmowy
Nazwa			ma400
Marka			TERRA
Wejście RF	Ilość		3
Pasmo			FM+VHF+UHF
Zastosowanie			Wewnętyrzny
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	dBµV	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		°C	0...+50

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