Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:03

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/rozgaleznik-tv-aktywny-rta-120-p-792.html



Rozgałęźnik TV aktywny RTA-120

Cena brutto	**45,02 zł**
Cena netto	**36,60 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**00815**

Opis produktu

Rozgałęźniki telewizyjne aktywne RTA 140

- Prosta możliwość zwiększenia liczby gniazd w mieszkaniu lub podłączenia dodatkowych abonentów dowolnej instalacji antenowej
- Bardzo korzystny stosunek jakości do ceny
- Wzmacnianie sygnałów zakresów FM i TV
- Znakomite parametry:
  - wysoki poziom sygnału wyjściowego
  - niski współczynnik szumów
  - równomierne wzmocnienie sygnałów wszystkich kanałów TV i radia UKF
  - regulacja wzmocnienia
  - zasilanie z zewnętrznego zasilacza wtyczkowego za pośrednictwem kabla koncentrycznego
- Możliwość przekazywania napięcia zasilającego z wyjścia na wejście
- Odporność na działanie ładunków elektrostatycznych
- Małe rozmiary

Przeznaczenie

Rozgałęźniki telewizyjne aktywne umożliwiają podłączenie czterech (RTA-140) lub dwóch (RTA-120) odbiorników telewizyjnych do instalacji antenowej bez straty sygnału. Rozgałęźniki mogą być stosowane zarówno w małych instalacjach antenowych jak i w instalacjach sieci kablowych.

- Instalacje indywidualne:
  - rozgałęźnik bezstratny sygnałów do kilkunastu gniazd RTV
- Sieci TV kablowej:
  - zwiększenie liczby gniazd w mieszkaniu
  - podłączenie dodatkowych abonentów

Rozgałęźniki przeznaczone są do pracy w pomieszczeniach zamkniętych.

Konstrukcja

Rozgałęźniki wykonywane są w technologii SMD, co gwarantuje wysoką powtarzalność parametrów.

RTA wyposażono w w regulację umożliwiającą optymalne ustawienie poziomu sygnału.

Napięcie zasilające należy doprowadzić do rozgałęźnika od strony wyjścia OUT (odpowienio oznaczone wyjście) za pomocą separatora napięcia produkcji TELMORu, typu np. ZZ-A. Rozgałęźniki wyposażone są w zworkę umożliwiającą przekazanie

napięcia zasilania na wejście IN, co umożliwia zasilanie RTA oraz przedwzmacniacza w instalacji antenowej wspólnym zasilaczem.

Istnieje również możliwość zasilenia RTA od strony wejścia IN. Przy takim rozwiązaniu, zworka przekazująca napięcie musi zostać zwarta. Należy pamiętać że napięcie zasilające pojawi się również na odpowiednim wyjściu OUT. Aby uniknąć przypadkowego zwarcia, na w/w wyjściu należy zastosować separator napięcia.

Parametry

Typ	RTA-140	RTA-120
Liczba wejść / wyjść	1 / 4	1 / 2
Wzmocnienie	10 ±2 dB	14 ±2 dB
Zakres częstotliwości pracy / kanały	47...862 MHz / k1...k.69	
Zakres regulacji wzmocnienia	10 ±4 dB	
Współczynnik szumów	< 5 dB	
Maksymalny poziom sygnału wyjściowego (dla 2 sygnałów TV)	102 dBmV	106 dBmV
Napięcie zasilania / pobór prądu	+9...12 V / 70 mA	