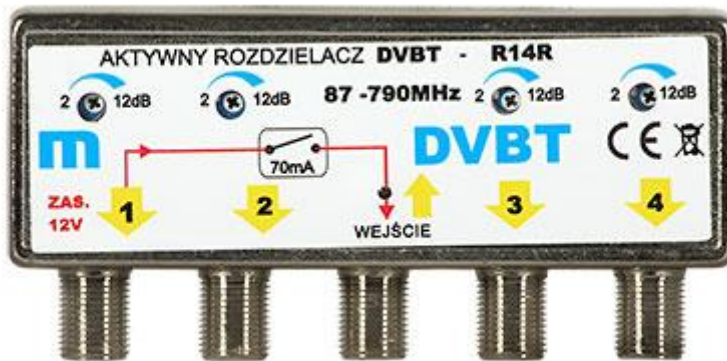


UM161.24 Rozgałęźnik sygnału ze wzmacniaczem



Rozgałęźnik UM161.24 służy do dystrybucji sygnału tv naziemnej DVB-T i sygnału radiowego w paśmie 47-860 MHz. Umożliwia podział sygnału na 4 separowane od siebie tory. Do wejścia rozgałęźnika należy doprowadzić sygnał z anteny RTV o poziomie nie wyższym niż 95 dB μ V (typowy poziom sygnału z anteny bez wzmacniacza to 60 - 75 dB μ V). Wzmacniacz o regulowanym wzmocnieniu 2 - 12 dB w każdym torze, umożliwia wykonanie bardziej złożonych instalacji - np. z różnymi odcinkami kabli w poszczególnych torach lub z dodatkowym podziałem wybranych gałęzi sygnałowych.

Możliwe jest zdalne zasilanie z wykorzystaniem kabla koncentrycznego podłączonego do wyjścia nr 1. Rozgałęźnik umożliwia również zasilanie przedwzmacniaczy poprzez układ AUTO SWITCH (rozpoznaje on automatycznie, czy w antenie zainstalowany jest przedwzmacniacz).

Cechy wyróżniające:

- podział sygnału na 4 separowane od siebie tory,
- wzmocnienie regulowane 2...12 dB dla każdego z torów,
- wzmacniacz wzmacnia sygnały w paśmie UHF, VHF, FM. Sygnały poza pasmem, np. CB, GSM oraz LTE są tłumione,
- zdalne zasilanie 12 V / 100 mA,
- obudowa chroniąca rozgałęźnik przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych.

Nazwa	Rozgałęźnik aktywny
Kod	UM161.24
Pasma [MHz]	87 - 790
Wzmocnienie [dB]	2...12
Ilość wyjść	4
Zasilanie DC [V/mA]	12/60
Max. poziom wejściowy [dB μ V]	95
Wejście	gniazdo F o impedancji 75 Ω
Wyjście	gniazdo F o impedancji 75 Ω
Zasilanie przedwzmacniacza	Automatycznie poprzez układ AUTO-SWITCH
Wymiary [mm]	15x47x95