

Wzmacniacz antenowy rozgałęźny RTA-140 Telmor

- Prosta możliwość zwiększenia ilości gniazd antenowych w mieszkaniu
- 1 wejście / 4 wyjścia RTV
- Impedancja wejście / wyjście 75ohm
- Gniazda F75 na wejściu i wyjściu
- Zakres częstotliwości pracy 47-872 MHz
- Maksymalny poziom wyjściowy dla 2 kanałów TV - 102dBuV
- Wbudowany regulowany tłumik 0...10dB
- Niski współczynnik szumów poniżej 5dB
- Zasilanie po kablu koncentrycznym od strony wyjścia (OUT)
- Możliwość przeniesienia napięcie zasilającego z wyjścia (OUT) na wejście (IN)
- Solidna, odlewana metalowa obudowa
- Wysoki współczynnik ekranowania



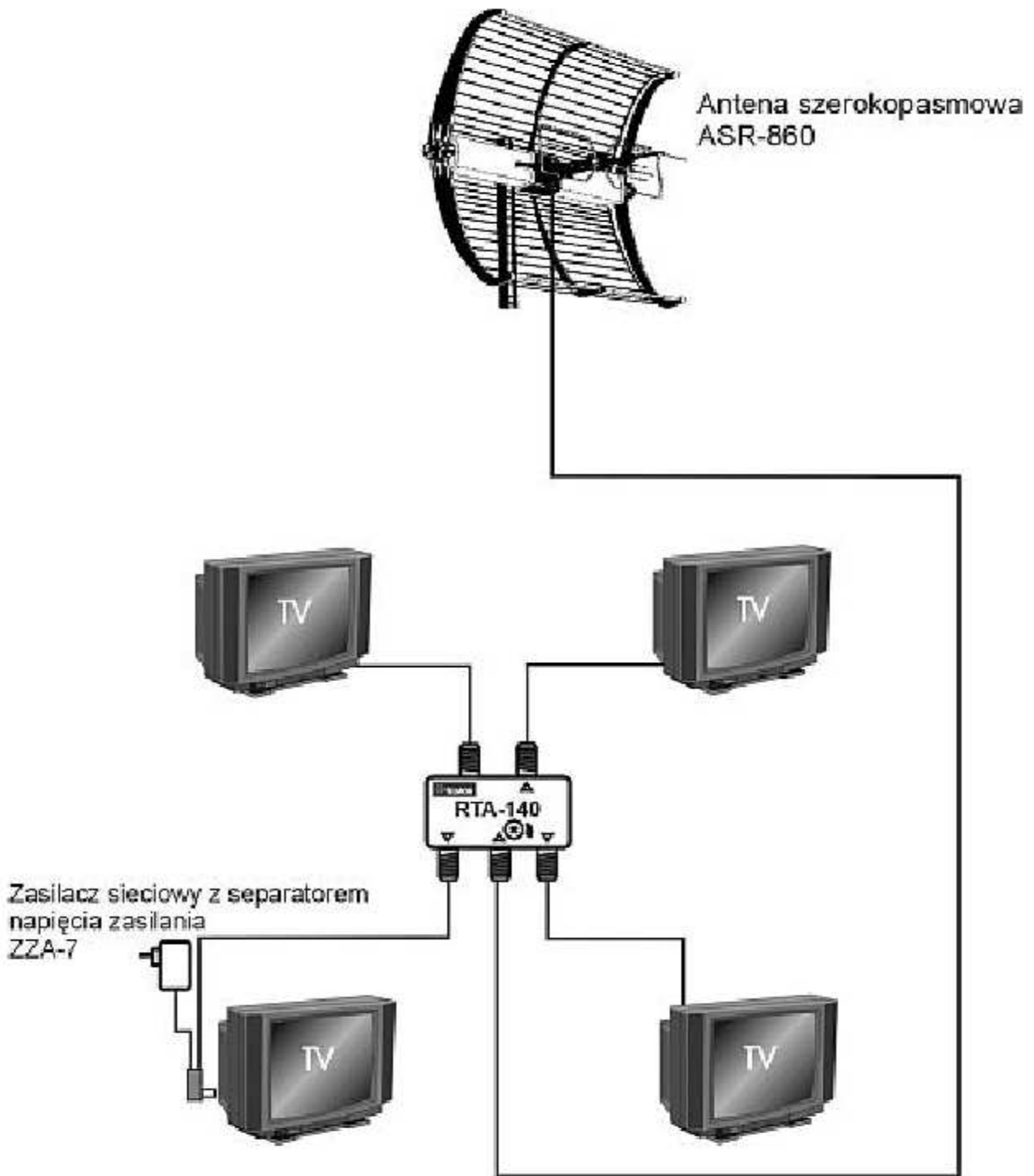
Wzmacniacz antenowy rozgałęźny RTA-140 Telmor jest przeznaczony do pracy w instalacjach rozprowadzających sygnały RTV. Rozgałęźnik aktywny RTA-140 umożliwia zasilanie sygnałem antenowym czterech odbiorników telewizyjnych bez pogorszenia jakości. Może być stosowany zarówno w antenowych instalacjach indywidualnych i zbiorowych, jak i w sieciach telewizji kablowej.

Aktywny rozgałęźnik antenowy RTA-140 Telmor ma wbudowany potencjometr regulacji wzmocnienia oraz zworę umożliwiającą przesłanie napięcia zasilania od strony oznakowanego wyjścia (OUT) na wejście (IN). Zasilanie wzmacniacza antenowego odbywa się za pośrednictwem kabla koncentrycznego. Napięcie zasilające wprowadza się do kabla za pomocą opcjonalnego separatora napięcia.

Wzmacniacz antenowy RTA-140 Telmor został umieszczony w metalowej, solidnej obudowie. Wzmacniacz jest wyposażony w standardowe gniazda przyłączeniowe typu F75. Dzięki takiemu rozwiązaniu montaż urządzenia jest niezwykle szybki i prosty. Rozgałęźnik jest przeznaczony do pracy w pomieszczeniach zamkniętych.

Dane techniczne

Typ	RTA-140
Liczba wejść / wyjść	1 / 4
Wzmocnienie	10 ±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
Napięcie zasilania / pobór prądu	+9...12 V / 70 mA
Zdalne zasilanie od wyjścia na wejście	tak
Impedancja wejście / wyjście	75 ohm
Złącza na wejściu i wyjściu	gniazdo F75



Przykład zastosowania wzmacniacza rozgałęźnego RTA-140 Telmor