

## Multiplexery/ demultiplexery RTV/SAT

### MI-2 TS, MI-3 ICT



- **MI-2TS:**  
2 wejścia/wyjścia: 1x TV, 1x SAT,  
1 wyjście/wejście: 1x TV+SAT,
- **MI-3ICT:**  
3 wejścia/wyjścia: 1x TV, 2x SAT,  
2 wyjścia/wejścia: 2x TV+SAT,
- Estetyczna i solidna, odlewana, metalowa obudowa, zapewniająca wysoką skuteczność ekranowania
- Doskonale parametry techniczne i funkcjonalne
- Uchwyty ułatwiające mocowanie do podłoża

**MI-2TS, MI-3ICT** to multiplexery/ demultiplexery dedykowane dla wszystkich indywidualnych użytkowników, którzy chcą w prosty sposób zsumować wejściowe sygnały RTV (DAB/DVB-T) oraz SAT i przesłać je za pośrednictwem kabla koncentrycznego do miejsca odbioru: tuner SAT i odbiornik TV. Elementy te w zależności od sposobu podłączenia w instalacji RTV/SAT działają jako multiplexery (sumowanie sygnałów) lub demultiplexery (wydzielanie sygnałów). Do multiplexera/ demultiplexera typu:

- **MI-2TS** na odpowiednie wejścia podłączamy pasywną antenę DAB/DVB-T (TER) i konwerter typu SINGLE LNB lub Monoblock LNB (SAT/DC), na wyjściu (IN/OUT) otrzymujemy sumę sygnałów RTV/SAT.
- **MI-3ICT** na odpowiednie wejścia podłączamy pasywną antenę DAB/DVB-T (IN TER) i konwerter typu TWIN LNB (IN SAT1/ IN SAT2), na każdym wyjściu (OUT1/DC i OUT2/DC) otrzymujemy sumę sygnałów telewizyjnych i satelitarnych.

**MI-2TS, MI-3ICT** w torach SAT przenoszą napięcie zasilania dla konwertera SAT LNB.

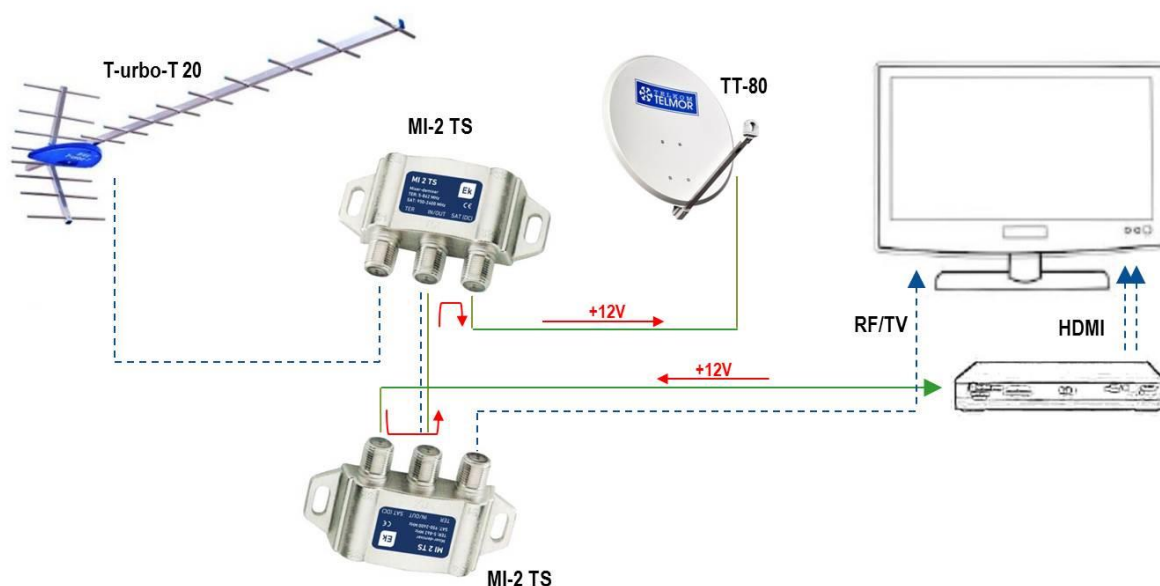
W obu przypadkach, gdy istnieje potrzeba, MI-2TS i MI-3ICT mogą pracować jako demultiplexery czyli elementy, które na odpowiednie wyjścia, z sumy sygnału RTV+SAT wydzielają sygnał RTV i SAT (patrz przykład zastosowania MI-2TS).

MI-2TS po zastosowaniu plastikowej, bryzgoszczelnej obudowy typu PMM może być instalowany na zewnątrz pomieszczeń. MI-3ICT jest przewidziany tylko do pracy wewnątrz pomieszczeń.

## PARAMETRY TECHNICZNE

| NAZWA/ PARAMETRY                                            |     | MI-2TS                         | MI-3ICT                         |
|-------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|---------------------------------|
| Zakres częstotliwości pracy                                 | MHz | TV: 5-862MHz; SAT: 950-2400MHz |                                 |
| Liczba wejść                                                | /   | 2 (1x TV, 1x SAT)              | 3 (1xTV, 2x SAT)                |
| Liczba wyjść                                                | /   | 1 (TV+SAT)                     | 2 (2x TV+SAT)                   |
| Tłumienie wtrąceniowe (przelotu)                            | dB  | dla TV: 4<br>dla SAT: 1,5      | dla TV: 6<br>dla SAT1/SAT2: 2/2 |
| Automatyczne wyłączanie/ włączanie napięcia 12V dla toru TV |     | nie                            | nie                             |
| Maksymalny prąd przenoszenia (zasilanie konwertera)         | mA  | 500 (SAT)                      | 500 (SAT1/SAT2)                 |
| Impedancja charakterystyczna                                | Ohm | 75                             |                                 |
| Temperatura pracy                                           | °C  | -10.....+45                    |                                 |
| Wymiary produktu                                            | mm  | 66x38x15                       | 78x52x15                        |
| Waga netto                                                  | kg  | 0,03                           | 0,05                            |
| Opakowanie                                                  | /   | worek foliowy                  |                                 |

## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

[www.telmor.pl](http://www.telmor.pl)