

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/transmodulator-trm-23f-twin-2xdvb-s-s2-p-20967.html>

## Transmodulator TRM-23F Twin 2xDVB-S/S2

Cena brutto	<b>5 534,00 zł</b>
Cena netto	<b>4 499,19 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>23049</b>

### Opis produktu

**TRM 23** posiada dwa wejścia satelitarne DVB-S/S2, które pozwalają na odbiór sygnałów satelitarnych FTA, pochodzących z dwóch dowolnie wybranych transponderów i transmodulację ich do DVB-T. Urządzenie realizuje pełną remultipleksację, która pozwala wybrać dowolny program z dowolnego wejścia satelitarnego i umieścić go wybranym multipleksie DVB-T.

Na wyjściu możemy utworzyć do dwóch prywatnych multipleksów, które będą transmitowane w instalacji zbiorowej lub kablowej. Jeżeli wybrane programy zmieszczą się w jednym multipleksie, to możemy drugi multipleks pozostawić wolny. W takiej sytuacji kanał przeznaczony na drugi multipleks będzie także wolny. Urządzenie posiada wbudowane złącze USB, za pomocą którego możemy dodać do jednego z multipleksów film pochodzący z zewnętrznej pamięci. Można tak skonfigurować urządzenie, aby zewnętrzny sygnał z USB, podmienił wybrany program TV o określonej przez administratora porze.

Niewątpliwą zaletą transmodulatorów z tej rodziny jest możliwość sterowania LNB lub multiswitchem. W przypadku, gdy każde wejście transmodulatora dołączymy do konwertera typu „full band”, lub do multiswitcha, a w przyszłości będziemy dokonywać zmian parametrów transponderów, to nie będzie konieczne przepięcie kabli (co jest zwykle konieczne w większości stacji czołowych).

Warto pamiętać, że stosując transmodulator zaleca się ustawianie maksymalnych parametrów modulacji (QAM-64, FEC 7/8, Guard 1/32), ponieważ sygnał transmitowany w sieci zbiorowej, bądź kablowej nie jest narażony na zakłócenia, w tak bardzo jak to ma miejsce przy przesyłaniu bezprzewodowym. Dzięki powyższym ustawieniom uzyskujemy maksymalną przepływność do 32Mbit/s. Należy jednak przyjąć 30% margines, na zwiększenie strumienia spowodowane zmienną wydajnością kompresji. Wydajność kompresora MPEG-4 jest ściśle uzależniona od dynamiki obrazu.

### Cechy produktu:

- możliwość transmodulacji z dwóch dowolnych transponderów SAT,
- możliwość utworzenia dwóch multipleksów na wyjściu,
- pełna remultipleksacja,
- prosta konfiguracja przy użyciu dedykowanego oprogramowania,
- możliwość tworzenia własnego kanału (port USB),
- urządzenie w pełni niezależne, nie wymaga dodatkowych szafek.

### Parametry techniczne: