



## Stacja czołowa TRM23

Dostępność	<b>Wycofany</b>
Numer katalogowy	<b>1218</b>
Producent / Marka	<b>Anttron</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 przepianie 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