Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 15:54

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/transmodulator-trm-24ci-2xdvb-s-s2-ci-4xdvb-t-c-p-20968.html



Transmodulator TRM-24CI 2xDVB-S/S2+CI->4xDVB-T/C

Cena brutto	**6 332,00 zł**
Cena netto	**5 147,97 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23050**

Opis produktu

TRM 24CI posiada dwa wejścia satelitarne DVB-S/S2, które pozwalają na odbiór sygnałów satelitarnych, 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 cyfrowym DVB-T. Dodatkowo **TRM 24CI** pozwala zaimplementować moduł CAM (również wielostrumieniowy) z kartą dostępu warunkowego. Poprzez dołączone oprogramowanie, można następnie wybrać programy, które będą dekodowane. Oczywiście, w takim przypadku karta musi posiadać uprawnienia do dekodowania danego programu, a zastosowany moduł musi obsługiwać dany system kodowania. 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.

UWAGA!!!
Moduł CI nie obsługuje modułów dostępu warunkowego działających w standardzie "CI+"

Cechy produktu:

- możliwość transmodulacji z dwóch dowolnych transponderów,
- możliwość utworzenia dwóch multpleksów na wyjściu,
- możliwość implementacji modułu CAM z kartą dostępu warunkowego,
- pełna remultipleksacja,
- prostka konfiguracja przy użyciu dedykowanego oprogramowania,
- możliwość tworzenia własnego kanału (port USB),
- urządzenie w pełni niezależne, nie wymaga dodatkowych szafek.

Parametry techniczne: