Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 14:14

Link do produktu: https://antemon.pl/t0x-transmodulator-2xdvb-tt2-2xcofdm-p-547.html



T.0X transmodulator 2xDVB-T/T2->2xCOFDM

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**1326**
Kod EAN	**8424450172520**
Producent / Marka	**Televes**

Opis produktu

TRANSMODULATORY DVB-T TWIN Z REMULTIPLEKSACJĄ DWA MUX'Y Z WYJŚCIEM DVB-T LUB QAM W JEDNYM MODULE
KOMPATYBILNOŚĆ DVB-T2 Z ODBIORNIKAMI DVB-T LUB QAM
Podwójny multiplekser dystrybuuje w dwóch wyjściach COFDM lub QAM usługi pochodzące z dwóch naziemnych multipleksów cyfrowych, zarówno w formacie DVB-T jak i DVB-T2.
Funkcją tych modułów jest regenerowanie sygnałów naziemnej telewizji cyfrowej. Ponadto pozwalają na filtrowanie kanałów i PID'ów, dokonywanie zmian w LCN, TSID, ONID i transmodulację aby dostosować sygnał dla odbiorników obecnych w sieci. Oprócz regeneracji sygnału koniecznej na granicy zasięgu lub w miejscach gdzie występuje echo mające wpływ na odbiór, pozwala na udostępnienie możliwych nowych kanałów w DVB-T2 dla telewizorów bez głowicy DVB-T2.
Moduły w swoich dwóch kanałach wyjściowych multipleksują usługi FTA z pozostałymi usługami odkodowanymi za pomocą CAM. Ponadto, urządzenia wyposażone są w funkcję bezpiecznego DCY, który zapobiega przepełnieniu CAM w przypadku pojawienia się nowych PID'ów.

Cechy wyróżniające:
W pełni konfigurowalny wyjściowy sygnał **TWIN (dwa MUX'y)**
Usługi z dwóch MUX'ów wyjściowych pochodzą z jakichkolwiek dwóch MUX'ów wejściowych **DVB-T lub DVB-T2**
Edycja **parametrów wyjściowych strumieni transportowych** (TSID,ONID i LCN)
Kompatybilność z **profesjonalnymi modułami CAM**.

Główne cechy:
Zdalne zarządzanie poprzez **CDC i platformę services dla tabletów i smarphonów**.
Filtrowanie treści poprzez eliminację wybranych PID'ów.
Informacja dot. przepustowości użytecznej każdej usługi wejściowej
Informacja dot. **zajętości kanału wyjściowego**

Dane techniczne :

Wejście DVB-T / DVB-T2	Częstotliwość wejściowa		MHz	150 - 862
	Kroki częstotliwości		kHz	125, 166 (selek.)
	Złącza wejściowe i wyjściowe		rodzaj	"F" żeńskie
	Impedancja wejściowa		ohm	75
	Straty przejścia (typ.)		dB	< 1,5
	Szerokość kanału	DVB-T	MHz	6, 7, 8
		DVB-T2	MHz	1.7, 5, 6, 7, 8
	Zasilanie przedwzmacniaczy		Vdc	0, 12, 24 (Selec)
	WFS (SWR)		dB	10
Modulator COFDM (nr kat. 565101)	Modulacja			QPSK, 16QAM, 64QAM
	Okres ochronny			1/4, 1/8, 1/16, 1/32 I
	FEC			1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Szerokość kanału		MHz	7,8
	Scrambling			DVB ET300744
	Przeplot (Interleaving)			DVB ET300744

	Cell_id			Selektywne
	Spektrum wyjściowe (selekt.)			Normalne / Inwersyjne
Wyjście RF (TWIN)	Kroki częstotliwości	565201	kHz	250
		565101		166 - 125 (wybierane przez użytkownika)
	Maks. poziom wyjściowy (selekt.)		dBµV	80 ±5
	Tłumienie (progr.)		dB	> 15
	Straty przejścia (typ.)			< 1,5
	Straty odbiciowe (typ.)			> 12
	Złącza wejściowe i wyjściowe		tipo	“F” żeńskie
	Impedancja wyjściowa		ohm	75
Ogólne	Pobór prądu 24Vdc (z sygnałem)*		mA	450 przy 0 przedwzm. i 0 CAM 550 przy 0 przedwzm. + wprowadzony CAM 600 przy zasilaniu przedwzm. i wprowadzonym CAM
	Stopień ochrony			IP20