Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 23:56

Link do produktu: https://antemon.pl/t0x-transmodulator-2xdvb-s2-2xcofdm-p-586.html



T.0X transmodulator 2xDVB-S2->2xCOFDM

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**1356**
Kod EAN	**8424450172520**
Producent / Marka	**Televes**

Opis produktu

Transmodulator generujący jeden (dwa) MUX COFDM z multipleksacji usług dostępnych w 3 różnych transponderach satelitarnych.
Mogą być one wyodrębnione z dwóch różnych satelitów/polaryzacji (2 niezależne wejścia SAT-IF), lub tylko z jednego satelity poprzez własne połączenie wejściowe do stacji czołowej.

Cechy wyróżniające :
Całkowite i selektywne filtrowanie usług MUX na skutek czego nie są one wykrywane (i zapamiętywane) przez odbiorniki (STB)
Edytowalny TS_ID ułatwiający wykrywanie programów/usług w odbiornikach (STB)
LCN (Logical Channel Number) do przypisywania identyfikatora usługom prezentowanym w multipleksie wyjściowym. Stosowany w celu ustalania kolejności kanałów w odbiornikach (STB)
Dostarcza informacji o zajętości każdej usługi i całkowitej zajętości wyjścia, co pozwala na zoptymalizowanie dystrybuowanych usług
Zdalne zarządzanie za pomocą CDC
Diody LED: monitorowanie urządzenia i stan sygnału

Ogólna charakterystyka :
Dołączenie pakietu startowego (“Stuffing”), pozwalającego na szybsze skanowanie przez odbiorniki (STB)
Filtr PID, dzięki któremu możliwe jest usunięcie zbędnych usług z MUX (zmniejszenie zajętości). Funkcjonalne rozwiązanie przy użyciu CAM (CAM’y obsługują ograniczoną liczbę PID’ów)
Edytowalny S_ID, dzięki czemu wszystkie STB/telewizory znajdujące się w instalacji, automatycznie wykrywają zmiany treści zaprogramowanych przez instalatora
Edytowalny Network_ID, Oryginal Network_ID i Cell_ID do kontrolowania sieci ID
Dzięki interfejsowi CI i odpowiedniemu modułowi CAM, zakodowane kanały satelitarne są przekształcane w bezpłatne usługi naziemnej telewizji cyfrowej. W zależności od zastosowanego CAM (standard/professional), można otworzyć jedną lub więcej usług w sygnale wolnym

Dane techniczne :

WEJŚCIE SAT	SAT	Częstotliwość wejściowa	MHz	

					Kroki częstotliwości		
					Poziom wejściowy	dBµV	
					Straty przejścia	dB	
					Zasilanie LNB	Vdc	1
					Straty odbiciowe	dB	
					Impedancja wejściowa	Ω	
DVB-S		Modulacja			QPSK		
		Prędkość symbolowa		Mbaud	2 - 42,5		
		Wejście FEC (Enkoder wewnętrzny)			Viterbi (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8)		
		Wyjście FEC (Enkoder zewnętrzny)			RS (188/204)		
		Roll-Off		%	35		
DVB-S2		Modulacja			QPSK / 8PSK		
		Prędkość symbolowa		Mbaud	10 - 30		
		Wejście FEC (Enkoder wewnętrzny)			LDPC (1/2, 1/3, 1/4, 2/3, 2/5, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10)		
		Wyjście FEC (Enkoder zewnętrzny)			BCH (Bose-Chaudhuri-Hocquenghem)		
		Roll-Off		%	20, 25, 35		
WYJŚCIE DVB-T		COFDM		Modulacja (Konstelacja)		QPSK, 16QAM, 64QAM	
				Scrambling		DVB EN 300744	
				Przeplot (Interleaving)		DVB EN 300744	
				Okres ochronny		1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
				FEC (Enkoder wewnętrzny)		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
				Korekta PCR		Tak	
				Filtrowanie usług (PIDów)		Tak	
				Cell_ID		Selektywny	
				Network_ID		Tak	
				Original Network_ID		Tak	
				TS_ID		Tak	
				S_ID		Tak	
				Spektrum		Normalny, Inwersyjny	
				Szerokość kanału (maks.)	MHz	7, 8	
		RF		Częstotliwość wyjściowa		47...862	
				Kroki częstotliwości	KHz	166...125 (Wybierany przez użytkownika)	
				Maks. poziom wyjścia	dBµV	> 80 ± 5 tip.	
				Zakres regulacji	dB	> 15	
				Straty przejścia		< 1,5	
				Straty odbiciowe		> 12 tip.	
				Impedancja wyjściowa	Ω	75	
				MER	dB	> 40	
				Tryb wyjścia		Normalny, CW (Continuo Wave), OFF, NULL	
OGÓLNE				Zasilanie	Vdc	24	
				Pobór prądu	mA	520 (0 LNB / 0 CAM) 620 LNB / 1 CAM) 870 (1 LNB / 1 CAM) 112 (2 LNB / 1 CAM)	
				Stopień ochrony	IP	20	
				Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	50 x 216 x 175	