

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/stacja-kompaktowa-terra-s2c16-dvb-s2-dvb-c-p-20153.html>



Stacja kompaktowa TERRA S2C16 DVB-S2->DVB-C

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	STERRAS2C16

Opis produktu

Cyfrowa 16-kanalowa stacja czołowa TERRA S2C16 służy do transmodulacji sygnału DVB-S/S2 (8PSK/QPSK) na sygnał DVB-C (QAM).

Urządzenie umożliwia dystrybucję kanałów niekodowanych FTA. Stacja czołowa S2C16 wyposażona jest w 16 transmodulatorów z których każdy odbiera sygnał z całego transpondera satelitarnego (kilkanaście programów) a następnie tworzy odpowiednio 16 multipleksów DVB-C umożliwiając odbiór 16 multipleksów cyfrowych na odbiornikach telewizyjnych wyposażonych w głowicę DVB-C. Kanały odbierane z danego transpondera mogą być filtrowane wg uznania. Warunkiem jest jedynie nieprzekroczenie maksymalnej przepustowości na wyjściu modulatora.

Możliwy jest montaż więcej niż jednej stacji w celu zamiany i odbioru większej ilości programów.

Stacja jest więc dedykowana do pensjonatów, hoteli, szpitali i innych obiektów, w których montaż satelitarnych odbiorników telewizyjnych wiąże się z dużymi nakładami finansowymi.

Dodatkowo poprzez wejście RF in istnieje możliwość wpuszczenia do instalacji sygnału naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T(modulacja COFDM).

Cechy wyróżniające:

- transmodulacja sygnału DVB-S/S2 (8PSK/QPSK) na sygnał DVB-C (QAM),
- pętla sygnałowa dla częstotliwości 48-858 MHz umożliwiająca wprowadzenie cyfrowego sygnału DVB-T do instalacji,
- odbiór kanałów niekodowanych FTA,
- kompaktowe wymiary,
- wysoka funkcjonalność,
- odlewna obudowa zapewniająca wysoki poziom ekranowania,
- niskie zużycie energii elektrycznej.

Parametry techniczne:

Nazwa		S2C16 DVB-S/S2 - DVB-C
Liczba transponderów		16
Wejście RF SAT	Zakres częstotliwości	950 - 2150 MHz
	Zakres AGC/Impeda	45-85 dBμV/75 Ω

	ncja			
	Zasilanie i sterowanie LNB	V,Lo	0V/13V	max. 250 mA
		H,Lo	0V/18V	
		V,Hi	0V/13V 22kHz lub DiSE qC	
		H,Hi	0V/18V 22kHz lub DiSE qC	
		Aux 1	0V/13V	max. 250 mA
		Aux 2	0V/18V	
	Standard	DVB-S	DVB-S2	
	Modulacja	QPSK	QPSK, 8PSK	
	Symbole rate [Ms/s]	2...45	2...45 (QPSK), 2...31,5 (8PSK)	
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	QPSK K: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 8PSK K: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10	
	Współczynnik Roll off [%]	35 %	20 %, 25 %, 35 %	
	Przetwarzanie sygnału	ETS 300 421	ETS 302 307	
Wyjście RF	Zakres częstotliwości	48 - 58 MHz, z krokiem 100 kHz	niezależny od innych kanałów	
	Przydział kanałów RF			

	Poziom wyjściowy/Impedancja		max. 90 dBuV/75 Ω
	Regulacja poziomu wyjściowego	15 dB z krokiem 0.5 dB	
	Regulacja poziomu wyjściowego dla kanału	+3 dB...-3 dB z krokiem 0.5 dB	
	MER	≥ 43 dB	
	Konstelacja	QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256	
	Szerokość pasma / symbol rate	4...8.5 MHz / 3.5 ... 7.2 MS/s	
	Tłumienie odbić	≥ 14 dB	
	Współczynnik roll off	0.5 %	
	Przetwarzanie sygnału	EN 300 429, ITU-T J.83-A (Annex A)	
	Pętla sygnałowa (RF IN) zakres	45-62 MHz	
	Pętla sygnałowa (RF IN) tłumienie	≥ 3 dB	
	Punkt testowy	-10 dB	
	Ogólne	Transmisja danych	max. 90 Mbps na transponderze
		Napięcie zasilania	190-250 V-50/60 Hz
Pobór mocy	max. 29 W		
Temperatura pracy	-10°C ... +50°C		
Wymiary/Masa	373x135x69 mm / 2.8 kg		
Port	10/100 Base-T Ethernet		
Adres IP	192.168.1.10		
Logowanie	Username: admin Password: admin		