

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/streamer-terra-sdi-410c-iptv-dvb-ss2-ip-z-ci-p-20175.html>

Streamer TERRA sdi-410C IPTV DVB-S/S2-IP z CI

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	STUTERRASDI410C

Opis produktu

Streamer TERRA sdi 410C IPTV DVB-S/S2-IP z gniazdem CI

Streamer IPTV DVB-S/S2-IP sdi 410C R81608 jest urządzeniem umożliwiającym dystrybucję i zarządzanie ofertą telewizji satelitarnej poprzez sieć Ethernet (LAN) bazującej na skrętce komputerowej. Dostępny na wyjściu strumień IP wprowadzany jest do sieci LAN i dostarczany do odbiorników końcowych – najczęściej z wykorzystaniem switchy. Wykorzystywana w tego typu systemach technika multicast pozwala na znaczną oszczędność zasobów sieciowych. Dzięki technice dystrybucji telewizji bazującej na sygnale IP, budek w którym dostępny ma być sygnał można wyposażać jedynie w skrętkę komputerową (jedną – dla danych oraz telewizji lub dwie – osobno dla danych oraz dla telewizji). Prócz niższego kosztu okablowania, zyskujemy dodatkowo szereg funkcji interaktywnych, a oferta kanałowa może zostać dostosowana do specyficznych wymogów klienta.

Do największych zalet systemu IPTV Terra zaliczyć można brak jakiegokolwiek oprogramowania pośredniczącego między stacją czołową a odbiornikami (brak tzw. „middleware”). Dzięki temu, system jest znacznie tańszy (brak opłat licencyjnych za oprogramowanie) oraz bardzo prosty zarówno w konfiguracji, jak i eksploatacji. Cechą unikatową systemu jest fakt, iż odbiorniki końcowe R81612 nie wymagają jakiejkolwiek konfiguracji, co może mieć ogromne znaczenie w przypadku większych sieci. Jakiegokolwiek zmiany w sieci lokalnej lub ofercie programowej wykrywane są przez nie automatycznie. We wszystkich profesjonalnych instalacjach składających się z więcej niż jednego modułu należy stosować konwertery typu QUATRO

Cechy:

- konwersja sygnałów DVB-S/S2 do strumienia IP,
- dekodowanie kanałów płatnych (multidescrambling),
- konwersja maksymalnie 24 programów z jednego transpondera satelitarnego (1 panel),
- możliwość tworzenia tematycznych (lub np. językowych) list kanałów automatycznie wykrywanych przez odbiorniki,
- możliwość oglądania telewizji na komputerach PC oraz laptopach z zainstalowanym bezpłatnym oprogramowaniem,
- odbiorniki wyposażone w funkcje nagrywania oraz inne funkcje multimedialne (Youtube, itp.),
- wykorzystanie skrętki komputerowej jako medium transmisyjnego,
- łatwy przesył sygnału tv na duże odległości (światłowod),
- redundantne zasilanie, niski pobór mocy dla stacji czołowej,
- strumień IP multicast – małe wykorzystanie zasobów sieci LAN,
- unikatowy protokół komunikacji pozwalający na pełną automatykę konfiguracji odbiorników.

Specyfikacja:

Nazwa	sdi410C	
Kod	R81608	
Wejście RF	Częstotliwość [MHz]	950-2150
	Zakres AGC/Impedancja [dBμV/ Ω]	45-85 / 75
	Wzmocnienie pętli sygnałowej [dB]	-1 ± 1

	Standard	DVB-S	DVB-S2
	Modulacja	QPSK	QPSK, 8PSK
	Symbol rate [Ms/s]	2 ÷ 45	2 ÷ 32
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
	Współczynnik Roll of [%]	35	20, 25, 35
	Standard	ETS 300 421	ETS 302 307
	Zasilanie LN B/Sterowanie	0/14/18 V & 300 mA max. DiSEqC 1.0	
Wyjście IP	Standard	IEE802.3 10/100 Base T	
	Przepływność strumienia	do 100 Mbps	
	Liczba strumieni	do 24	
	Protokoły transmisji	UDP/RTP	
	Multicast	Tak	
	MPTS	Tak	
	SPTS	Tak	
	Ogólne	Interfejs sterowania Ethernet	standard IEE802.3 10/100 Base T
		Pobór prądu [V/A]	12/0.2
Zakres temperatur pracy [°C]	0...50		
Wymiary [mm]	36x198x107.5		
Masa [kg]	0.84		

Porównanie IPTV TERRA: