

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/streamer-terra-sti-440-iptv-dvb-tt2c-ip-z-usb-p-20178.html>

Streamer TERRA sti-440 IPTV DVB-T/T2/C-IP z USB

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	STUTERRASTI440

Opis produktu

Streamer TERRA sti440 IPTV DVB-T/T2/C-IP z gniazdem USB

Streamer IPTV DVB-T/T2/C-IP sti 440 R81606 jest urządzeniem umożliwiającym dystrybucję i zarządzanie ofertą telewizji naziemnej oraz kablowej DVB poprzez sieć Ethernet (LAN) bazującej na skrętce komputerowej. Jeden panel umożliwia konwersję sygnału z czterech multipleksów (kanały niekodowane) do strumienia IP umożliwiając dystrybucję kanałów telewizyjnych o łącznej efektywnej przepływności wynoszącej 200 Mbps. 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. Dodatkowo moduł sti440 R81606 umożliwia strumieniowanie materiału źródłowego w formacie MPEG-2 TS (Transport Stream) znajdującego się na zewnętrznym nośniku USB.

Dzięki technice dystrybucji telewizji bazującej na sygnale IP, budek w którym dostępny ma być sygnał można wyposażyć 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 jakiegokolwiek konfiguracji, co może mieć ogromne znaczenie w przypadku większych sieci. Jakiegokolwiek zmiany w sieci lokalnej lub ofercie programowej wykrywane są przez nie automatycznie.

Przykład instalacji:

Cechy:

- konwersja sygnałów DVB-T/T2/C (programy niekodowane) do strumienia IP,
- konwersja 4 multipleksów cyfrowych (1 panel),
- złącze USB umożliwiające odtwarzanie materiału źródłowego w formacie .ts
- 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 (światłowód),
- 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	sti440	
Kod	R81606	
Wejście RF	Częstotliwość [MHz]	47-862
	AGC/Impedancja [dBμV/Ω]	40-80/75
	Standard	DVB-T/T2/C

	Modulacja	COFDM/QAM
	Zasilanie przedwzm [V/mA]	12/100
Wyjście IP	Standard	IEE802.3 100/1000 Base T
	Przepływność strumienia	do 200 Mbps
	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]	12/0.5
	Zakres temperatur pracy [°C]	0...+50
	Wymiary [mm]	48.5x198x107.5
	Masa [kg]	0.97

Porównanie IPTV TERRA: