Z oferty handlowej firmy Dipol

Modulator czterokanałowy ST-6504

Modulator ST-6504 (86804R) jest urządzeniem wielofunkcyjnym, które wejściowy sygnał podany na maksymalnie 4 złącza HDMI moduluje w standardzie DVB-T COFDM. Jest wyposażony w cztery wejścia HDMI oraz port RJ-45, który służy do konfiguracji urządzenia.

Prezentowane urządzenie jest modulatorem czterokanałowym, co oznacza możliwość podłączenia do niego czterech źródeł sygnału HDMI oraz zmodulowania ich do postaci jednego cyfrowego multipleksu DVB-T. Wysoką jakość obrazu zapewnia kompresja kodekiem H.264 oraz bitrate 5 Mbit/s dla każdego z czterech strumieni. Opcje konfiguracyjne pozwalają na dołożenie strumienia wyjściowego do istniejącej już instalacji DVB-T w sposób wybrany przez administratora lub inwestora.

Źródło sygnału stanowić mogą między innymi: odtwarzacze multimedialne, rejestratory DVR, odtwarzacze Blu-ray, komputery PC czy dekodery STB. Modulator może więc posłużyć do dystrybucji treści najwyższej jakości w standardzie DVB-T po kablu koncentrycznym w instalacjach telewizyjnych oraz instalacjach monitoringu przemysłowego.

Stosowanie modulatora nie zawsze oznaczać musi integrację z instalacją telewizji naziemnej. Zdarza się, że dystrybucja sygnału A/V w kablu koncentrycznym (po wcześniejszej zamianie na sygnał RF) jest dużo prostsza i tańsza od innych rozwiązań – szczególnie w sytuacji, gdy sygnał ten dotrzeć ma do wielu odbiorników. Taka sytuacja ma miejsce na przykład w sklepach RTV, w których modulatory HDMI -> DVB-T stosowane przy wyświetlaniu materiałów HD na kilkudziesięciu odbiornikach są doskonałą alternatywą dla splitterów i mnóstwa kabli HDMI.

Coraz częściej urządzenia do instalacji RTV wykonywane są

Parametry techniczne modulatora ST-6504 (86804R)

Sekcja modulatora DVB-T	Standard	DVB-T COFDM
	Konstelacja	64QAM
	Pasmo	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
	Tryb FFT	8K
	Interwał bezp.	1/32
	FEC	7/8
	MER	>36 dB
	Częst. RF	100–860 MHz
	Poziom wyj. RF	90–105 dBμV
	Impedancja	75 Ω
Wejście	Wideo	4 × HDMI(HDCP): typ A
	Audio	4 × HDMI: typ A
	RJ-45	10/100M IP
Enkoder	Rozdzielczość	1080p @30p/25p
	Kompresja wideo	H.264/ AVC
	Kompresja audio	MPEG-1 Audio layer II (ISO/IEC 11172-3)
	Bitrate	Wej.: max. 20 Mbit/s Wyj.: 5 Mbit/s dla każdego HDMI
	PID – ustawienia	PMT/ Video/ Audio/ PCR
	PSI	NID/ ONID/ P.D.S./ TS ID
	LCN	co najwyżej 4 cyfry, max.1023
Ogólne	Port RJ-45	do konfiguracji
	Adres IP	192.168.1.15
	Hasło	1234
	Zasilanie	AC 100 – 240 V/50/60Hz
	Pobór prądu	15 W
	Temp. pracy	0–45°C
	Montaż	RACK 19”
	Wymiary	480×180×44 mm

z myślą o systemie RACK, tak aby ich montaż był estetyczny oraz aby urządzenia były zabezpieczone przed przypadkowymi mechanicznymi uszkodzeniami.

Konfiguracji wszystkich parametrów dokonuje się poprzez port RJ-45 i użyciu przeglądarki internetowej (domyślny adres IP: 192.168.15, hasło: 1234) lub za pomocą przycisków oraz wyświetlacza zlokalizowanego na przednim panelu modulatora.

Cechy wyróżniające modulator:

- cyfrowy modulator czterokanałowy DVB-T
- możliwość podłączenia czterech źródeł sygnału HDMI oraz zmodulowania ich do postaci jednego cyfrowego multipleksu DVB-T
- kompresja kodekiem H.264 oraz bitrate 5 Mbit/s dla każdego z 4 strumieni
- konwersja sygnału z dowolnego źródła HDMI
- wysokiej jakości sygnał cyfrowy w standardzie HD
- idealny do zbiorczych instalacji TV, hoteli, sklepów RTV, galerii, pubów
- prosta instalacja, intuicyjna konfiguracja
- montaż w szafie RACK 19"

Zastosowanie urządzenia:

- Szpitale (telewizja dla pacjentów, transmisja z sal operacyjnych, edukacja studentów, monitoring, reklamy)
- Sklepy i galerie handlowe (kanały promocyjne, dystrybucja sygnału wideo z odtwarzaczy DVD/Blu-ray, dystrybucja kanałów HD/SD dzięki istniejącemu okablowaniu reklamy)
- Statki, jachty, promy (telewizja pokładowa odtwarzaczy multimediów, kanały informacyjne, kanały GPS i nawigacyjne, monitoring)
- Telewizja korporacyjna (firmowe kanały TV, kanały treningowe, wideokonferencje, edukacja, monitoring poglądowy)
- Szkoły i uczelnie (transmisja z lekcji i wykładów, telewizja uczelniana, kanały informacyjne, transmisja rozsiewcza na laptopy, ipady, itp.)
- Sport: telewizja na bieżniach i w salach ćwiczeń, monitoring HD, transmisja wydarzeń sportowych w wysokiej rozdzielczości.

www.dipol.pl

Modulator ST-6504 (86804R) od strony złączy

REKLAMA

dipol

Modulator WS-7992 HDMI - COFDM (DVB-T)

Kod towaru: R86702

Cyfrowy modulator dwukanałowy DVB-T

- Możliwość podłączenia dwóch źródeł sygnału HDMI oraz zmodulowania ich do postaci dwóch cyfrowych multipleksów DVB-T
- Sprawdzony w wielu instalacjach modulator HDMI-DVB-T
- Konwersja sygnału z dowolnego źródła HDMI
- Wysokiej jakości sygnał cyfrowy w standardzie HD/SD
- Idealny do zbiorczych instalacji TV, hoteli, sklepów RTV, galerii, pubów, itp.
- Łatwa instalacja, intuicyjna konfiguracja

Modulator WS-7992 R86702 jest urządzeniem wielofunkcyjnym, które wejściowy sygnał, podany na złącze HDMI, moduluje w standardzie DVB-T. Urządzenie obsługuje sygnał SD i Full HD. Modulator jest wyposażony w 2 wejścia HDMI, 2 wejścia A/V (RCA) oraz wejście RF, które służy do sumowania sygnału wyjściowego z innym sygnałem telewizyjnym.

WS-7992 jest modulatorem dwukanałowym, dzięki czemu można podłączyć do niego dwa źródła sygnału oraz zmodulowania ich do postaci dwóch cyfrowych multipleksów DVB-T. Opcje konfiguracyjne pozwalają na dołożenie strumienia wyjściowego do istniejącej już instalacji DVB-T, w sposób wybrany przez administratora lub inwestora.

Przykładowe źródła sygnału dla modulatora to: odtwarzacze multimedialne, rejestratory DVR, odtwarzacze Blu-ray, komputery PC czy dekodery STB. Sprzęt doskonale nadaje się do dystrybucji treści najwyższej jakości w standardzie DVB-T, po kablu koncentrycznym w instalacjach telewizyjnych oraz instalacjach monitoringu przemysłowego. Maksymalna przepływność strumienia wyjściowego wynosi, zgodnie ze standardem, 31.68 Mbit/s, przy czym maksymalna przepływność strumienia wideo to 18.0 Mbit/s.

Konfiguracji wszystkich parametrów dokonuje się przy użyciu wyświetlacza oraz przycisków umieszczonych na przednim panelu modulatora.

więcej informacji: **dipol.com.pl/r86702**