

Link do produktu: <https://www.anteny.pl/tuner-dvb-t2-hevc-dekoder-h265-pvr-t2-box-signal-p-169.html>



Tuner DVB-T2 HEVC dekoder H.265 PVR T2-BOX Signal

Cena	129,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	SIGNAL T2-BOX

Opis produktu

Tuner naziemnej telewizji cyfrowej SIGNAL T2-BOX DVB-T2 HEVC

Tuner SIGNAL T2-BOX spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Cyfryzacji z 7.10.2019 r. w sprawie wymagań dla odbiorników cyfrowych DVB-T2 HEVC.

Cechy szczególne tunera SIGNAL T2-BOX:

- wyświetlacz LED
- dodatkowe złącze SCART dla starszych modeli telewizorów
- wbudowany zasilacz sieciowy AC 230 V
- Cechy wyróżniające odbiorników DVB-T2 Signal:
- Odbiór telewizji naziemnej w standardzie DVB-T2
- Obsługa kodowania HEVC (H.265/MPEG-H)
- Odbiór dźwięku w standardzie MPEG-2 Audio Warstwa 2 i Dolby E-AC-3
- Tryb hotelowy
- Funkcja HDMI CEC - włączenie tunera powoduje uruchomienie telewizora i na odwrót
- Kopiowanie listy programów
- Uniwersalny, uczący się pilot
- Semi-Twin Tuner - możliwe jest nagrywanie jednego kanału i jednocześnie oglądanie innego, pod warunkiem, że są na tym samym multipleksie
- Wielojęzyczne menu: polski, angielski, niemiecki, czeski, węgierski, słowacki, chorwacki, portugalski, włoski
- Odbiór kanałów wysokiej rozdzielczości (High Definition)
- Obsługa programowalnych timerów
- Obsługa teletekstu i napisów ekranowych
- Obsługa Logical Channel Number (LCN)
- Możliwa ręczna zmiana kolejności programów i ich numeracji
- Obsługa teletekstu i napisów ekranowych
- Elektroniczny Przewodnik Programów (EPG)
- Funkcja PVR Ready
- TimeShift
- Odtwarzacz multimedialny
- Bardzo wysoka czułość głowicy DVB-T2 (30 dBμV)
- Niska emisja ciepła (obudowa nagrzewa się do max. 40°C)

Odbiornik Signal T2-BOX odbiera darmowe kanały nadawane w cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T2 w technologii kodowania

obrazu HEVC (H.265/MPEG-H) oraz H.264/MPEG-4 z dźwiękiem Dolby E-AC-3. Tuner ten jest jednym z najtańszych rozwiązań pozwalających użytkownikom starszych telewizorów wyposażonych w głowicę naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T MPEG-4/H.264 na odbiór w standardzie DVB-T2 HEVC (H.265/MPEG-H).

Odbiornik jest w pełni kompatybilny z założeniami sygnałów cyfrowych DVB-T i DVB-T2 o parametrach zgodnych z normą PN-ETSI EN 300 744 i PN-ETSI EN 302 755. Signal T2-BOX A99314 umożliwia odbiór kanałów FTA (Free-To-Air) w standardowej rozdzielczości SD oraz wysokiej rozdzielczości HD (High Definition) kompresowanych w standardzie H.265/HEVC, MPEG-4, AVC/H.264, MPEG-2. Posiada funkcjonalny oraz przejrzysty przewodnik programowy (EPG - Electronic Program Guide) zawierający szczegółowe dane dotyczące oferty programowej na dany dzień oraz tydzień (w zależności od poziomu tej usługi od strony nadawcy). Poruszanie się po menu odbiornika nie powinno stanowić problemu nawet dla osób nie posiadających doświadczenia w użytkowaniu tego typu urządzeń.

Odbiornik Signal T2-BOX to urządzenie wielofunkcyjne umieszczone w małej, eleganckiej obudowie. Na panelu przednim Signal T2-BOX umieszczony został alfanumeryczny wyświetlacz LED informujący o numerze aktualnie oglądanego programu oraz o trybach pracy odbiornika, dioda podczerwieni oraz złącze USB.

Dostępne złącza:

ANT IN - Wejście kabla koncentrycznego z anteny telewizji naziemnej DVB-T2/HEVC

ANT LOOP - Przelot sygnału DVB-T/T2

HDMI - Wyjście obrazu i dźwięku cyfrowego do podłączenia telewizora

SCART - Wyjście obrazu i dźwięku dla starszych telewizorów

USB - Wejście do podłączenia zewnętrznej pamięci USB

UNIWERSALNY, UCZĄCY SIĘ PILOT

Dołączony do zestawu pilot pozwala na jednoczesne sterowanie odbiornikiem oraz telewizorem (po wykonaniu prostej procedury programowania pilota). Dla telewizora przewidziano możliwość jego włączania i wyłączania, regulacji głośności oraz zmiany wejścia wideo. Eliminuje to konieczność używania dwóch pilotów.

SZYBKI START

Odbiornik jest gotowy do użycia od razu po włączeniu zasilania. Szybki przewodnik instalacji pozwala na automatyczne przeskanowanie całego pasma telewizyjnego oraz uszeregowanie znalezionych programów według wstępnie wybranego kryterium. W przypadku, gdy użytkownik woli manualnie wybrać przeszukiwane częstotliwości kanałów może pominąć przewodnik i wybrać właściwą opcję z menu odbiornika.

HDMI CEC - WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE TV PRZEZ ZŁĄCZE HDMI

Funkcja HDMI-CEC integruje systemy sterowania kompatybilnych urządzeń, połączonych za pośrednictwem kabla HDMI. Umożliwia to obsługę telewizora i dekodera za pomocą tego samego pilota - nawet bez konieczności programowania pilota uniwersalnego. W przypadku, gdy telewizor do którego podłączony jest odbiornik obsługuje funkcję HDMI-CEC, włączenie/wyłączenie odbiornika spowoduje automatyczne włączenie/wyłączenie telewizora. Jest to kolejny sposób na uniknięcie konieczności stosowania dwóch pilotów zdalnego sterowania. Funkcja HDMI-CEC może przybierać nazwy handlowe charakterystyczne dla danego producenta sprzętu RTV, np.: Anynet+ (Samsung), Aquos Link (Sharp), BRAVIA Link/Sync (Sony), CE-Link (Toshiba), EasyLink (Philips), Simplink (LG), VieraLink (Panasonic). W niektórych modelach telewizorów (np. Samsung UE46ES6800S, UE32H5500) jest możliwość sterowania tunerem SIGNAL pilotem od telewizora (włączanie, zmiana kanałów, ustawienie głośności, wywołanie menu tunera).

TRYB HOTELOWY

Tryb hotelowy to praktycznie niespotykana w odbiornikach DVB-T2 funkcja pozwalająca na zablokowanie możliwości zmiany jakichkolwiek parametrów w menu odbiornika. Po jej aktywowaniu, użytkownik może jedynie przeglądać listę kanałów, zmieniać program, zmienić ścieżkę dźwiękową oraz regulować głośność. Wszystkie inne funkcje pozostają zablokowane a ich zmiana wymaga podania zdefiniowanego wcześniej hasła. Funkcja ta jest niezwykle przydatna w hotelach, szpitalach i innych obiektach, w których z odbiornika korzystać może wiele osób.

EKSPORT LISTY PROGRAMÓW NA PAMIĘĆ USB

Odbiorniki Signal wyposażono w unikalną jak na ten rodzaj sprzętu funkcjonalność pozwalającą na eksport oraz import listy kanałów z pamięci USB. Ta banalnie prosta i szybka w realizacji funkcja przyda się wszędzie tam, gdzie użytkowana jest większa liczba odbiorników, na których zachowana ma być ta sama - inna, niż domyślna kolejność programów. W szczególności funkcja ta przyda się w hotelach. Funkcja ta połączona z funkcją trybu hotelowego zagwarantuje obecność informacyjnego programu hotelowego zawsze na 1 pozycji na liście kanałów.

ODTWARZACZ MULTIMEDIÓW

Odbiornik umożliwia również odtwarzanie multimedii takich jak: filmy w różnych formatach wideo, muzyka, czy zdjęcia. Multimedia odtwarzane mogą być z zewnętrznego nośnika USB. W zależności od wybranego w menu odbiornika typu multimedii, tuner wyświetli wyłącznie te interesujące użytkownika.

PVR

Możliwe jest również nagrywanie audycji i programów telewizji naziemnej "w locie" lub zaplanowanie nagrywania z EPG z możliwością późniejszego odtworzenia. Pliki zapisywane są na zewnętrznym nośniku pamięci. Przy zaplanowanym nagraniu odbiornik włączy się automatycznie, aby nagrać wybraną audycję. Nagrane pliki można odtworzyć przy pomocy wbudowanego odtwarzacza lub np. na komputerze PC.

BEZPIECZNA EKSPLOATACJA

Signal T2-BOX posiada kompaktową obudowę. Obudowa ta i przemyślane zaprojektowanie układu scalony powodują, że Signal T2-BOX nie osiąga temperatur, które mogą stanowić zagrożenie dla jego poprawnej pracy. Testy wykonane termowizyjną kamerą Hikvision DS-2TP23-10VM/W pokazały, że obudowa nagrzewa się jedynie do 38°C.

WYSOKA CZUŁOŚĆ

Przeprowadzone testy wykazały, że odbiorniki Signal posiadają czułą głowicę i są w stanie odebrać nawet bardzo słabe sygnały. Deklarowana czułość na poziomie 30 dBμV potwierdzona została w teście z nadajnika Kraków - Choraćwica. Odbiorniki były w stanie poprawnie odebrać sygnał na kanale 22 o mocy 30,4 dBμV, MER 18,5 dB oraz BER 5×10^{-3} . Naturalnie, takie parametry sygnału nie są gwarancją poprawnego odbioru w każdej lokalizacji i przez cały czas użytkowania odbiornika.

Obsługa telewizora pilotem od tunera.

Pilot tunera posiada 5 przycisków programowalnych: włącz/wyłącz, zmiana źródła sygnału, głośności. Po zaprogramowaniu pilota tunera pilotem telewizora nie ma potrzeby używania oryginalnego pilota telewizora. Jest to możliwe pod warunkiem że sterowanie telewizorem odbywa się w podczerwieni a nie bluetooth.

Tuner SIGNAL T2-BOX obsługuje HDMI CEC. Jeżeli telewizor też obsługuje HDMI CEC (i ta funkcja jest włączona) to włączając/wyłączając tuner włącza/wyłącza się telewizor. Funkcja HDMI-CEC może przybierać nazwy handlowe charakterystyczne dla danego producenta sprzętu RTV, np.: Anynet+ (Samsung), Aquos Link (Sharp), BRAVIA Link/Sync (Sony), CE-Link (Toshiba), EasyLink (Philips), Simplink (LG), VieraLink (Panasonic).

Programowanie pilota

Umieść pilot od dekodera oraz pilot od telewizora naprzeciw siebie w odległości 3 - 5 cm.

Przytrzymaj przycisk SET na pilocie od dekodera przez około 3 sekundy. Dioda TV Power na pilocie zacznie świecić intensywniej na czerwono.

Naciśnij i zwolnij przycisk uczenia pilota, który chcesz zaprogramować.

Naciśnij przycisk oryginalnego pilota.

Pilot dekodera SIGNAL potwierdzi zapisanie sygnału mrugając diodą TV: jedno długie a następnie dwa szybkie mrugnięcia. Potem dioda TV zacznie świecić w sposób ciągły.

Powtórz te czynności dla pozostałych przycisków które chcesz zaprogramować.

Po zakończeniu wciśnij przycisk SET.

Parametry techniczne:

Odbierany sygnał: DVB-T/T2

Pasma pracy [MHz]: 174...230 (VHF), 470...862 (UHF)

Gniazdo wejściowe: IEC zgodne z PN-EN 6116902:2007

Dekodowanie wideo: H.265/HEVC, H.264

Dekodowanie audio: E-AC3, MPEG-2

Sposób montażu: tradycyjny

Sterowanie telewizorem: programowany pilot + CEC

Producent: SIGNAL

Model: T2-BOX

Głowica: DVB-T/T2

Rozdzielczość obrazu: Full HD 1080p

Tryb hotelowy: tak

Import/Export listy kanałów: tak

HDMI-CEC: tak

Programowalny pilot: tak

Zasilanie z USB: nie

Złącza wejściowe: USB, ANT IN (gniazdo IEC)

Złącza wyjściowe: ANT OUT (wtyk IEC), HDMI, SCART

Usługi: aktualizacja oprogramowania, automatyczne przeszukiwanie pasma, instalacja automatyczna, kontrola rodzicielska, teletext i napisy DVB, wybór składowej fonii, zmiana formatu obrazu

Nawigator informacji o usługach: tak (Informacja o programie + EPG)

Menu w j. polskim: tak

Chipset: Mstar7T10E

Pamięć flash: 4 MB

Pamięć RAM: 64 MB

Zasilanie anteny: brak

Zasilanie [AC V]: 230

Pobór mocy w stanie czuwania [W]:

Pobór mocy podczas pracy [W]:

Wymiary [mm]: 143x95x30

Masa [kg]: 0,3

