Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 07:54

Link do produktu: https://anteny.sklep.pl/dekoder-dvb-t2-opticum-air-ns-h265-p-237.html



DEKODER DVB-T2 OPTICUM AIR NS H.265

Cena	**84,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SD-22-3**
Producent	**Opticum**

Opis produktu

Opticum AIR NS H.265 to niewielkich rozmiarów dekoder umożliwiający odbiór bezpłatnej Naziemnej Telewizji Cyfrowej DVB-T/T2 oraz stacji radiowych (FTA) z tych nadajników w zakresach: VHF (174-230 MHz) i UHF (470-862 MHz). Urządzenie to jest przeznaczone do telewizorów nie posiadających wbudowanego tunera DVB-t2 **H.265 HEVC**. Miniaturowe rozmiary oraz konstrukcja tego dekodera sprawiają że jest on przeznaczony do niewidocznego montaży za telewizorem.
Standard H.265/HEVC to nowa technologia kompresji, która zostanie wykorzystana do przesyłania sygnału 4K i jest w stanie osiągnąć 50% oszczędności bitrate (prędkość z jaką przepływa sygnał cyfrowy).

parametry użytkowe dekodera :

- mały, niewidoczny, nowoczesny tuner najnowszej generacji OPTICUM AIR NS h.265 do montażu w niewidocznym miejscu z tyłu telewizora,
- koniec ze stojącymi przy telewizorze dodatkowymi urządzeniami a jedynym elementem widocznym, niezbędnym do wygodnego sterowania tunerem za pomocą pilota jest estetyczny i dyskretny odbiornik podczerwieni wraz z wyświetlaczem numeru kanału,
- dekoder obsługuje darmowe kanały nadawane w naziemnej telewizji cyfrowej w najnowszej technologii H.265/HEVC, jest również kompatybilny ze starszymi technologiami H.264 i MPEG-4,
- podłączenie dekodera odbywa się do gniazda HDMI e telewizorze, oraz dodatkowo do gniazda USB w telewizorze jako zasilanie dekodera,
- w komplecie dekodera są kable HDMI i USB z przelotką do podłączenia dekodera do telewizora,
- w przypadku gdy telewizor nie posiada gniazda USB to wówczas niezbędny będzie zasilacz sieciowy z gniazdem USB, którego nie ma w komplecie.
- niewielkich rozmiarów metalowa obudowa tunera, w komplecie pilot zdalnego sterowania,
- OPTICUM AIR NS h.265 spełnia wszystkie wymogi naziemnej telewizji cyfrowej na terenie Polski oraz w technologii **DVB-T2 H.265/HEVEC**,
- obsługiwane rozdzielczości video - Full HD 1080i, 1080p oraz niższe,
- wbudowany dekoder audio Dolby Digital Plus (E-AC-3) (downmix do stereo),
- możliwość tworzenia własnych list programów TV/Radio, szybkie przełączanie kanałów, dowolna numeracja kanałów, sortowanie,
- wielojęzyczne menu ekranowe OSD w tym w języku polskim wyświetlane na ekranie telewizora, przejrzyste intuicyjne i łatwe w obsłudze,
- funkcja INFO - wyświetlanie informacji o numerze kanału, nazwie stacji TV, czasie trwania, tytule aktualnego programu oraz po nim następującego
- funkcje edycji kanałów: Usuń, Zablokuj, Pomiń, Przesuń, Zmień nazwę
- funkcja EPG - elektroniczny przewodnik po kanałach, rodzicielska kontrola dostępu do Menu i kanałów,
- obsługa napisów ekranowych - DVB., teletext (telegazeta)
- poprzez przejściówkę USB (w komplecie) możliwość podłączenia zewnętrznego dysku HDD lub pamięci PenDrive a następnie :
- odtwarzanie różnych multimediów takich jak: audio w formacie: MP-3, AAC LC, WMA, HE-AAC, AC-3, video w formacie: TS, MPG, MP4, AVI, MKV, JPEG/BMP format / JPEG slide show + OGG playback, pliki foto w formacie: JPG, JPE, JPEG, BMP, PNG
- możliwość aktualizacji oprogramowania przez USB,
- wejście antenowe (przelotka RF w komplecie) do połączenia sygnału,

- 3000 kanałów telewizyjnych i radiowych do zaprogramowania,
- tryb automatycznego czuwania / wyłaczania dekodera po 3 godzinach,
- w komplecie **programowalny samo-uczący się pilot zdalnego sterowania** (można go nauczyć kilku funkcji telewizora: włącz/wyłącz, głośniej, ciszej ...), oraz dioda odbiorcza do pilota do wyprowadzenia z przodu telewizora,
- zasilanie: DC 5V poprzez złącze USB (kabel USB z przelotką w komplecie)
- pobór mocy: < 5 W, w trybie czuwania: < 0,5 W

parametry techniczne tunera DVB-T :

- obsługiwane rozdzielczości video - 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p ,
- dekodowanie Video: ISO/IEC 13818-2 MPEG1, MPEG-2 MP@HL, H.264, H.265, VC1, VP8 ,
- poziom profilowania: Formaty HD: MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 SP@L3 – ASP@L5, poziom 3.1/4.1 ,
- format obrazu: 4:3, 16:9 Pan & Scan, Letterbox, System: PAL, NTSC
- dekoder audio: MPEG-1/2 warstwa I i II (Musiccam), MPEG4 AAC, MPEG4 AAC-HE (AAC+), LPCM do 48 kHz, MP3, zzęstotliwość próbkowania audio 32, 44.1, 48 kHz
- zasilanie : DC 5V, poprzez złącze USB, pobór mocy: < 5 W, w trybie czuwania: < 0,5 W,
- wyjście zasilania na antenę (lub wzmacniacz antenowy) = 5V, max. 50 mA
- zakres częstotliwości wejściowej: 174~862 MHz, standard DVB-T: EN300744

gniazda połączeniowe tunera :

- gniazdo USB 2.0, obsługa pamięci flash i dysków twardych USB FAT32 i NTFS
- wejście sygnału anteny zewnętrznej 174 - 862 MHz poprzez złącze pośrednie (w komplecie),
- wbudowany wwtyk: 1 x wtyk HDMI,

programowanie pilota do dodatkowej obsługi TV :

- w komplecie z dekoderem dostarczony jest prosty i intuicyjny w obsłudze pilot,
- pilot jest oczywiście przystosowany fabrycznie do obsługi dekodera ale posiada dodatkowo cztery programowalne przyciski, które można przypisać do obsługi TV, (zazwyczaj programuje się: włącz/wyłącz, głośniej, ciszej, źródło TV/AV),
- odpowiednie zaprogramowanie przycisków sprawia, że jednym pilotem można szybko i bez problemu zarządzać funkcjami zarówno dekodera jak i telewizora
- JAK ZAPROGRAMOWAĆ PILOT ? - kilka prostych kroków (szczegółowo opisane to jest w polskiej instrukcji dekodera)
    - 1. umieścić pilot tunera i pilot telewizora diodami do siebie, w odległości kilku cm,
    - 2. naciśnij i przytrzymaj przycisk SET, aż czerwona dioda zacznie świecić mocniej,
    - 3. na pilocie tunera naciśnij jeden z programowalnych przycisków (znajdujące się w ramce TV CONTROL),
    - 4. na pilocie telewizora naciśnij kilka razy przycisk który chcesz przypisać z pilota TV do pilota z dekodera,
    - 5. po pomyślnym programowaniu dioda mignie dwa razy,
    - 6. naciśnij przycisk SET, aby opuścić tryb parowania,
    - 7. sprawdź czy przyciskowi z dekodera została nadana funkcja z TV,
    - 8. jeżeli przycisk nie działa, powtórz powyższe kroki, jeśli działa poprawnie zaprogramuj kolejny przycisk