

## Tuner DVB-T2/C HEVC OPTICUM NYTROBOX NS+



Cena	<b>114,90 zł</b>
Dostępność	<b>Trwale niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>of100521</b>

### Opis produktu

#### Dekoder Opticum Nytrobox NS+ do odbioru telewizji naziemnej nowego standardu DVB-T2 H.265/HEVC

Dekoder jest w pełni zgodny z nowym standardem nadawania cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T2 HEVC wprowadzonym w polsce w 2022 roku.



### Zwiększ przyjemność z oglądanej telewizji z tunerem

Z hybrydowym odbiornikiem telewizji naziemnej nowego standardu DVB-T2 H.265/HEVC NYTROBOX NS+ otrzymujemy przydatne funkcje i udogodnienia.

Dźwięk w standardzie Dolby Digital Plus / AAC3 zapewni Ci doskonałe wrażenia przy oglądaniu filmów z bogatą ścieżką dźwiękową.

Do tunera DVB-T2 dołączony jest uniwersalny pilot z funkcją sterowania telewizorem.

Procesor i pamięć najnowszej technologii w dekodery sygnału to podstawa solidnego tunera do odbioru telewizji naziemnej nowego standardu. Masz pewność, że dobrane podzespoły są solidne i dekodery posłużą Ci na bardzo długi czas.

Nie będzie Cię w domu, gdy w telewizji polecą Twój ulubiony program? Z oferowanym tunerem to nie stanowi problemu. Zaplanuj nagrywanie odcinka serialu lub filmu i obejrzyj go, kiedy tylko chcesz. Dodatkowo funkcja PVR umożliwia nagrywanie także podczas oglądania innego kanału - już nigdy nie będziesz musiał wybierać pomiędzy dwoma serialami, które są nadawane w tym samym czasie. Obejrzyj nagranie w dowolnej chwili.



W dzisiejszych czasach nadal znajdziemy fanów telegazety. Niestety często jest ona już niedostępna w nowych telewizorach. Nasz dekoder obsługujący nowy standard zachował tę funkcję.

Dekoder posiada intuicyjne menu w języku polskim - nawet jeśli nie jesteś orłem w ustawianiu różnorodnych funkcji, z pewnością poradzisz sobie z nawigacją po menu. Jeśli jednak w domu często korzystają z telewizora także obcojęzyczni domownicy lub goście, mogą łatwo przełączyć język menu - jest ono wielojęzyczne.

Zaletą jest także możliwość edycji programów - ustawienie listy ulubionych programów, jest banalnie proste i nie będziesz musiał zapamiętywać numeru odległego na liście kanału, aby go włączyć.

Tuner jest wyposażony także w odtwarzacz multimedialny, co pozwoli na sprawne odtwarzanie filmów.

Jeśli w Twoim domu rządzą dzieci - z pewnością docenisz także funkcję blokady rodzicielskiej dla poszczególnych kanałów i menu. Już nie musisz tłumaczyć dziecku, co zobaczyło na przypadkowo włączonym kanale, który nie jest przeznaczony dla jego dziecięcych oczu.



## Dlaczego zmieniany jest standard telewizji naziemnej na nowszy?

Unijne regulacje zakładają, że kanały od 49 do 60 mają być zarezerwowane dla nowoczesnej transmisji danych 5G ze względu na zapotrzebowanie na treści w wysokiej rozdzielczości. W związku z tym pasmo ulega zawężeniu i konieczne jest przesunięcie pozostałych emisji na niższe częstotliwości. Nowy standard umożliwia tańszy przesył, ponieważ lepiej wykorzystuje widmo radiowe używane w sygnale telewizyjnym - nadawanie sygnału zatem będzie tańsze i bardziej efektywne. Dzięki zwiększeniu ilości danych transmitowanych na jednym kanale częstotliwości i efektywniejszej kompresji, będziemy mogli cieszyć się większą ilością programów. Gdyby zmiana nie miała miejsca - ograniczona zostałaby emisja wielu naszych ulubionych programów.

Zmiana ta jest nie tylko koniecznością, ale również ulepszeniem, które poprawi jakość odbieranego sygnału. Dostarczony obraz będzie różnił się od dotychczasowego o kilka razy lepszą rozdzielczością, a dźwięk będzie o wiele lepszej jakości. Dodatkowe usługi i spersonalizowane udogodnienia to jedno z wielu zalet przejścia na nowy standard.

Telewizja cyfrowa zapewniła rozwój dodatkowych usług, jak pay-per-view, video on demand (VOD - wideo na życzenie) czy nawet możliwość dokonywania zakupów online. Nowy standard zwiększy jakość danych i pozwoli na znacznie szybsze ich przesyłanie. W praktyce więcej kanałów będzie dostępnych drogą naziemną w dużo lepszej jakości.

Nawet jeżeli telewizor nie jest przystosowany do odbioru programów w nowym systemie, zmiana standardu nie musi być kosztowna - nasze dekodery DVB-T2 to wydatek, którego nie odczuje się znacząco w kieszeni. Nie musimy wymieniać anteny ani telewizora - wystarczy prosta "skrzynka mocy".





## Specyfikacja techniczna dekodera DVB-T2 Opticum Nitrobox NS+

- głowica do obsługi kanałów telewizji naziemnej FVB-T i DVB-T2 oraz kablowej DVB-C
- rozdzielczość FULL HD 1080p
- obsługa formatów MPEG 1/2/4, H.265/HEVC
- procesor CPU: MT2230-M2
- pamięć SDRAM: 128 MB DDR2
- pamięć Flash: 8MB SPI NOR FLASH
- wyjście wideo: SD/HD/HDMI 1.4, Scart (CVBS, RGB)
- złącze USB 2.0
- głębia kolorów 10 bit
- samouczący pilot
- media player
- wielojęzyczne menu ekranowe OSD
- 2000 kanałów telewizyjnych i radiowych
- tryb automatycznego czuwania po upływie określonego czasu
- 4 cyfrowy wywietlacz
- obsługa napisów i teletekstu
- blokada rodzicielska dla kanałów i menu
- niski pobór mocy w trybie czuwania poniżej 1W
- zasilanie 5V - zasilacz sieciowy w zestawie
- obsługa nośników USB 2.0: z systemem plików FAT16/32 i NTFS



