

Link do produktu: <https://hollex.pl/odbiornik-dvb-tt2c-opticum-nytrobox-ns-p-4581.html>

Odbiornik DVB-T/T2/C Opticum NytroBox NS+



Cena	119,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	RECT4581
Producent	AX TECHNOLOGY / Opticum

Opis produktu

Najnowszy, hybrydowy odbiornik **DVB-T/T2/C** (naziemno - kablowy) z **HEVC/H.265** dla Naziemnej Telewizji Cyfrowej (NTC) **Opticum NYTROBOX NS+**.

Odbiera kanały **DVB-T z kompresją MPEG-2 i MPEG-4, w tym HD!**

Obsługuje **DVB-T2 w HEVC/H.265** czyli standard obowiązujący od 2022 roku w Polsce. Dodatkowo jest tuner kablowy **DVB-C**.

Posiada polską wersję menu ekranowego.

Szybki procesor **MT2230-M2** zapewnia nagrywanie (funkcja PVR) i odtwarzanie multimediiów w różnych formatach.

Na panelu tylnym złącza:

- wejście anteny naziemnej RF IN,
- złącze SCART,
- HDMI 1.4,
- wyjście cyfrowej fonii (Coaxial)

Na panelu przednim:

- wyświetlacz
- przyciski: Power, CH+, CH-
- USB2.0 (pliki FAT16/32/NTFS)

Specyfikacja:

- CPU - MT2230-M2
- SDRAM - 128MB DDR2
- Flash - 8MB SPI NOR FLASH
- 10bit Color Depth

Cechy tunera:

- Samouczący się pilot (kilka funkcji sterowania TV)
- Kompatybilny z HD/SD
- Full HD 1080p
- MPEG-2/MPEG-4, H.264/AVC, VC-1 i HEVC/H.265
- Rozdzielczość wideo: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- Format obrazu: 4:3, 16:9, Auto
- Dekoder Audio: MPEG-1 Layer I, II, III MPEG-4 HE AACv2, Dolby-opcjonalnie
- Wyświetlacz numeryczny
- Wielojęzyczna grafika ekranowa również w języku polskim
- Menu w językach: **polski**, czeski, słowacki, flamandzki, fiński, szwedzki, hiszpański, grecki, angielski, francuski, niemiecki, rosyjski
- 7 dni EPG - elektroniczny przewodnik po programach

- PVR, Timer, TimeShift
- Mediaplayer
- Teletext
- Lista ulubionych kanałów
- Edycja kanałów - max. 2000 kanałów w pamięci
- USB 2.0
- Wejście antenowe RF In
- HDMI, SCART, COAXIAL
- Zasilanie: 5V/1,5A
- Pobór mocy: max. 7,5W (1W Standby)
- Możliwość podłączenie dysku maks. 500 GB

Dane techniczne

Parametry techniczne:

Częstotliwość wejściowa	174~230 MHz i 470~862 MHz
Poziom sygnału wejściowego	-20~-78dBm
Szerokość pasma	6,7,8 MHz
Modulacja	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Dekoder obrazu	HEVC/H.265, MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4, MPEG-2 HP@ML/HL
Format wyjściowy	576i, 576p, 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p
Wyjścia AV	1x SCART, 1x HDMI1.4
Dekoder audio	MPEG-1 Layer 12
Wyjścia audio	S/PDIF Coaxial
Zasilanie	5V/1,5A, max. 7,2W

Zalety i wady

- + odbiornik HEVC/H.265 dla DVB-T/T2/C z HD
- + złącza HDMI, SCART, LAN (RJ45)
- + wyświetlacz
- + DVB-T2 już z HEVC na przyszłość w Polsce



- brak optycznego wyjścia cyfrowego audio
- brak implementacji funkcji interaktywnych
- procesor nie obsługuje funkcji HBB TV



GPSR

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do odbioru i dekodowania cyfrowej telewizji kablowej DVB-C oraz odtwarzania sygnałów audio-wideo na urządzeniach końcowych (telewizor, monitor).

Bezpieczeństwo użytkownika

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do kompatybilnych instalacji telewizji kablowej oraz urządzeń wyświetlających.
- Przed podłączeniem lub serwisowaniem należy odłączyć zasilanie.
- Nie używać urządzenia w przypadku uszkodzenia obudowy, złączy lub przewodów.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, zalaniem oraz wysoką temperaturą.
- Zapewnić odpowiednią wentylację podczas pracy urządzenia.
- Nie otwierać ani nie modyfikować urządzenia.

- Stosować wyłącznie zasilacz o parametrach określonych przez producenta (jeśli dotyczy).
- Nieprawidłowa instalacja może powodować brak sygnału lub uszkodzenie sprzętu.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Bezpieczeństwo sygnału i użytkowania

- Produkt działa w systemach operatorów telewizji kablowej i wymaga zgodnej konfiguracji usług.
- Nie ingerować w oprogramowanie urządzenia ani systemy zabezpieczeń dostawcy.

Konserwacja

- Regularnie sprawdzać stan przewodów i złączy.
- Czyścić wyłącznie suchą, miękką ściereczką.
- W przypadku nieprawidłowego działania zaprzestać użytkowania.

GPSR

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do odbioru cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T/T2 oraz odtwarzania sygnałów audio-wideo na urządzeniach końcowych (telewizor, monitor).

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do kompatybilnych instalacji telewizji naziemnej oraz urządzeń wyświetlających.
- Przed podłączeniem lub serwisowaniem należy odłączyć zasilanie.
- Nie używać urządzenia w przypadku uszkodzenia obudowy, złączy lub przewodów.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, zalaniem oraz wysoką temperaturą.
- Zapewnić odpowiednią wentylację podczas pracy urządzenia.
- Nie otwierać ani nie modyfikować urządzenia.
- Stosować wyłącznie zasilacz o parametrach określonych przez producenta (jeśli dotyczy).
- Nieprawidłowa instalacja może powodować brak sygnału lub uszkodzenie sprzętu.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Bezpieczeństwo sygnału i użytkowania

- Produkt działa w systemach operatorów telewizji kablowej i wymaga zgodnej konfiguracji usług.
- Nie ingerować w oprogramowanie urządzenia ani systemy zabezpieczeń dostawcy.

Konserwacja

- Regularnie sprawdzać stan przewodów i złączy.
- Czyścić wyłącznie suchą, miękką ściereczką.
- W przypadku nieprawidłowego działania zaprzestać użytkowania.