

Dane aktualne na dzień: 19-09-2026 13:29

Link do produktu: <https://antenysklep.pl/tuner-sat-opticum-hd-ax-150-p-180.html>

TUNER SAT OPTICUM HD AX-150



Cena	129,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SE-23-2
Producent	Opticum

Opis produktu

Opticum HD AX-150 CR to tuner satelitalny (DVB-S2) do odbioru niekodowanych **FTA** kanałów satelitalnych w jakości Full HD

parametry użytkowe tunera :

- tuner telewizji cyfrowej HD wysokiej rozdzielczości, do odbioru kanałów niekodowanych (FTA)
- obsługa standardu Full HD 1080p, 1080i, 720p, 576p i niższych,
- pamięć 5000 kanałów (Tv i Radio), możliwość tworzenia list ulubionych kanałów telewizyjnych i radiowych,
- przełączanie kanałów w poniżej 1 sekundy, funkcja wyszukiwania kanałów,
- zaawansowane możliwości edycji, sortowania i porządkowania list kanałów (usuń, zablokuj, pomiń, przesun, zmień nazwę),
- rozbudowany interfejs użytkownika (wielojęzyczna grafika ekranowa, w tym menu w języku polskim),
- wyświetlacz na panelu przednim - LED 4-cyfrowy,
- możliwość podłączenia przez USB dysku twardego HDD lub nośnika Pendrive,
- PVR Ready - możliwość nagrywania na zewnętrzny dysk USB jednego kanału i oglądanie drugiego FTA w ramach jednego transpondera,
- funkcja Time Shift (zatrzymywanie, przewijanie obrazu),
- przeglądarka zdjęć, odtwarzanie plików muzycznych i filmowych (*.mpg),
- EPG - elektroniczny przewodnik po programach, blokada rodzicielska na kanały i menu,
- funkcja teletextu (z polskimi znakami), funkcja wyświetlania napisów, Teletext,
- aktualizacja oprogramowania poprzez złącze USB lub z satelity OTA,
- zasilanie tunera 12 V. co umożliwia podłączenie odbiornika także do instalacji turystycznej,

parametry techniczne tunera satelitarnego:

- głowica satelitarna DVB-S2/S, częstotliwość pośrednia 950-2150 MHz, demodulator QPSK. 8PSK,
- obsługa systemów SD/HD (MPEG2 / MPEG4 H.264), DVB-S, DVB-S2
- obsługa konwerterów Unicable, DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 i USALS, automatyczne sterowanie anteną ruchomą
- sterowanie konwerterem 13/18V (max 400mA), ton 22kHz,
- proporcje obrazu 4:3, 16:9, Pan & Scan, Letter Box,
- rozdzielczość wideo 576i, 576p, 720p, 1080i, Full HD 1080p,
- dekodowanie audio MPEG1 Layer 1&2, wbudowany dekodery Dolby Digital Plus (E-AC-3) (downmix do stereo),
- napięcie zasilania 12 V oraz zewnętrzny zasilacz sieciowy AC 210-250V 50/60 Hz,
- zużycie prądu w trybie Stand-by - poniżej 1W,
- automatyczne wyłączenie do Stand-by po 3 godzinach od ostatniego użycia, celem oszczędzania energii,
- pobór prądu konwertera max. 400mA, posiada zabezpieczenie przeciwprzepięciowe,
- wymiary: 180 x 120 x 35 mm, waga: 0,6 kg, w opakowaniu 1,1 kg,

gniazda połączeniowe tunera :

- wejście sygnału satelitarnego LNB IN,
- wyjście video wysokiej rozdzielczości HDMI z zabezpieczeniem HDCP,
- 1x Euro-Scart (standardowej rozdzielczości), jednoczesne wyjście obrazu na złączu HDMI i SCART,
- cyfrowe wyjście audio S/PDIF - coaxial, 1x gniazdo USB 2.0 z możliwością nagrywania programów PVR,
- gniazdo zasilania 12 V,

