Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 14:42

Link do produktu: https://hollex.pl/odbiornik-vu-ultimo-4k-s2x-fbc-multistream-p-887.html



Odbiornik Vu+ Ultimo 4K S2X FBC Multistream

Cena	**2 290,00 zł**
Cena poprzednia	~~**2 390,00 zł**~~
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**UHD3736**
Kod EAN	**8809288541142**

Opis produktu

Vu+ Ultimo 4K - najpotężniejszy odbiornik Ultra HD z rodziny 4K od Vu+ (Solo 4K, Uno 4K) od koreańskiego producenta Marusys. Tu w wersji już z najnowszą głowicą S2X FBC. Gotowy dla UHD 4K oraz kodeka wideo HEVC/H.265. Nieograniczone możliwości dzięki zastosowaniu oprogramowania opartego o system operacyjny Linux.

Vu+ Ultimo 4K to trzeci model 4K koreańskiego producenta, tworząc rodzinę sprzętów w różnej cenie i z różnym wyposażeniem - od najprostszego **Uno 4K**, przez pośredni **Solo 4K** do najbardziej zaawansowanego **Ultimo 4K**.

Vu+ Ultimo 4K wspiera najnowsze formaty wideo, ale zarazem zostawia pełnię wolności użytkownikowi, dowolność ustawień, porządkowania listy kanałów, nagrywania (także HEVC/UHD) i korzystania z dowolnych kart i modułów CAM. Ma dwa czytniki kart i dwa gniazda CI/CI+.

Tu odbiornik z zainstalowaną jedną głowicą satelitarną FBC (2 wejścia sygnału, 8 demodulatorów = możliwość odbioru kanałów z 8 różnych transponderów satelitarnych jednocześnie). Do dyspozycji jest jeszcze jedno gniazdo na tuner FBC (kolejny satelitarny lub kablowy, można zamówić osobno) oraz trzecie na klasyczny tuner twin (satelitarny lub naziemno-kablowy, także dostępne w sprzedaży).

Pod maską znajduje się ekstremalnie mocny czterordzeniowy procesor (1,5 GHz, ok. 20000 DMIPS) od **Broadcom BCM7444S**, 4 GB pamięci Flash i aż 3 GB RAM, co powinno zaspokoić potrzeby nawet bardzo wymagających dodatków. Nowa architektura procesora i większa moc sprawiają, że urządzenie jest jeszcze szybsze i posiada większe możliwości.

Z istotnych cech poza wymienionymi wcześniej 3 głowicami Plug&Play (w tym dwie FBC – Full Band Capture z 8 demodulatorami, zasada działania FBC została opisana przy okazji testu odbiornika Vu+ Solo 4K w wydaniu 12/2015 magazynu SAT Kurier, natomiast trzecia będzie mogła być podwójną – dual), warto wymienić także: 4'' kolorowy wyświetlacz LCD, możliwość instalacji dysku twardego 2,5'' lub 3,5'' wewnątrz obudowy, 3 porty USB (w tym dwa w wersji 3.0 i jeden 2.0), wejście i wyjście HDMI 2.0, wbudowaną obsługę Wi-Fi (dwa pasma 2,4 i 5 GHz) oraz Bluetooth 4.0, możliwość jednoczesnego transkodowania dwóch kanałów HD, funkcję wybudzania przez połączenie bezprzewodowe (WAKE ON Wireless LAN) i obsługę HbbTV.

Potwierdzono poprawne działanie modułów CI - nCAM HD dla TNK HD oraz Cyfrowy Polsat CI.

Na życzenie wgrywamy specjalne oprogramowanie, które umożliwia współpracę tunera z modułami CI+ (nc+).

Parametry techniczne Ultimo 4K:

- System operacyjny Linux (Open-Source Linux System zgodne z E2)
- Typ CPU: ARM czterordzeniowy Broadcom BCM7444S
- Prędkość CPU: 4x 1,5 GHz
- Pamięć RAM (MB): 3064 (3 GB)
- Pamięć Flash (MB): 4096 (4 GB)
- Typ pamięci Flash: eMMC
- Wbudowana głowica: podwójna wymienna DVB-S/S2X FBC (8 demodulatorów)
- Zasilanie LNB: 14V/18V (max. 400 mA), 22 kHz
- Przełączanie LNB: Tone Burst, DiSEqC 1.0/1.1/1.2/USALS, SatCR/Unicable

- Dodatkowe gniazda na głowice: 2 (1 FBC satelitarna lub kablowa i 1 zwykła dual satelitarna albo naziemno-kablowa)
- Obsługiwane rozdzielczości wideo: SDTV, HDTV, 3DTV, UHDTV (576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p)
- Dekoder wideo: MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC MVC, H.265/HEVC MP (Ultra HD)
- S/N: >53 dB (wideo), >65 dB (audio)
- Dekoder audio: MPEG-1/2 Layer I & II, AC3/E-AC3, AAC
- Częstotliwości próbkowania: 32/44.1/48 kHz
- PiP (Picture in Picture): Tak
- Gniazdo Common Interface: 2
- Czytnik kart: 2 - po przeprogramowaniu wielosystemowe
- Wyświetlacz: kolorowy LCD 4'' (może wyświetlać kanał TV)
- 1 dotykowy klawisz na panelu przednim (standby)
- Port USB: 3 (2x USB 3.0 + 1x 2.0)
- V.24/RS232: Tak (jako RJ-11)
- Gniazdo LAN: Ethernet 10/100/1000 MBit/s (Gigabit Ethernet)
- Wi-Fi: Tak (IEEE 802.11 b/g/n/ac 2,4/5 GHz)
- Bluetooth: Tak v4.0 + HS (tryb High Speed)
- Możliwość instalacji HDD wewnątrz obudowy (2,5'' lub 3,5'')
- eSATA: Nie
- SCART: Nie
- Wyjście HDMI: 1 (wersja 2.0)
- Wejście HDMI: 1 (wersja 2.0, limit 720p)
- Inne złącza: cyfrowy dźwięk S/PDIF, analogowe wyjście dźwięku „Cinch"
- Przełączanie kanałów poniżej 1 sekundy
- EPG (przewodnik po programach)
- Nieograniczona ilość kanałów i list ulubionych
- Menu OSD, obsługa Skinów
- Opcjonalny zewnętrzny czujnik podczerwieni dla pilota

Pobór prądu:

* < 60W (maksymalne obciążenie) ~25W (zwykła praca z jedną głowicą, bez HDD)
* < 0,5W (w stanie czuwania)

Zasilanie: 100-240 V/50-60 Hz (zewnętrzny zasilacz 12V, max. 5A)
Wymiary: 380 x 290 x 75 mm
Masa: 2,56 kg (bez HDD i zewn. zasilacza)

Zawartość zestawu:

- skrócona instrukcja obsługi (j. angielski, niemiecki, hiszpański, włoski, czeski)
- zasilacz 12V, max. 5A z przewodem sieciowym
- kabel HDMI
- pilot zdalnego sterowania + komplet baterii AAA
- kabel do podłączenia dysku wewnątrz obudowy oraz komplet śrub umożliwiający jego instalację

Uwaga!
W przypadku większości modułów CI nie ma możliwości nagrywania dwóch kodowanych kanałów jednocześnie, z uwagi na ograniczenia samych modułów (np. Cyfrowego Polsatu).

Test odbiornika Vu+ Ultimo 4K w SAT Kurierze 1-2/2017 (w lutym 2017).

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Promocja: brak , Moduł nc+ CI+ telewizja na kartę (+ 170,00 zł)
Dodatkowa głowica (Slot 2): brak , FBC Dual DVB-S2X (+ 390,00 zł), DVB-C FBC v.2 (+ 390,00 zł)
Dodatkowa głowica (Slot 3): brak , DVB-S2 Single (+ 190,00 zł), DVB-S2 Dual (+ 290,00 zł), DVB-T/T2/C Single (+ 190,00 zł)
Dodatkowy pilot: brak , Pilot Vu+ Bluetooth BT100 RCU (+ 189,00 zł), Pilot QWERTY do Vu+ (+ 125,00 zł)
Twardy dysk (HDD): brak , 2TB 3,5" (+ 350,00 zł), 3TB 3.5" (+ 450,00 zł), 4TB 3,5" (+ 530,00 zł), SSD 480GB 2,5" (+ 500,00 zł), SSD 1TB 2,5" (+ 600,00 zł)
Oprogramowanie: Fabryczne , VTI , OpenAtv , OpenPli , BlackHole
Konwerter: brak , Unicable Opticum Legacy Twin LNB SCR2 UNC2 (+ 149,00 zł)

Dane techniczne

Parametry techniczne:

Głowica	2 x DVB-S/S2 (FBC), 2 wolne gniazda
DiSEqC	1.0/1.1/1.2(USALS)
Gniazda CI	2xCI
Czytniki kart	2x
Złącza USB/eSATA	2x USB3.0, 1x USB2.0
Złącza AV	HDMI (wyjście i wejście), S/PDIF (optyczne), analogowe wyjście audio
Wyświetlacz	LCD 4''
Wymiary	380 x 290 x 75 mm
Masa	2,56 kg (sam odbiornik bez zasilacza)
Zasilanie	100/240V AC 50/60 Hz (zasilacz 12V, 5A max)
Pobór energii	max. 60W, zwykła praca ~25W, czuwanie <0,5W

Zalety i wady



+ odbiornik Ultra HD, HEVC na Linuksie
+ 2 czytniki kart i 2 gniazda CI/CI+
+ Gigabit Ethernet, Wi-Fi i 3 x USB
+ nowy, czterordzeniowy procesor 1,5 GHz
+ możliwość nagrywania (także UHD), pełna wolność w wyborze operatora płatnej TV i ustawień

GPSR

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do odbioru sygnałów telewizyjnych i radiowych, komunikacji bezprzewodowej, transmisji danych oraz sterowania urządzeniami elektronicznymi w systemach RTV/SAT, IT.

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do kompatybilnych urządzeń i złączy.
- Nie używać produktu w przypadku uszkodzenia obudowy, złączy lub elementów elektronicznych.
- Chronić produkt przed wilgocią, zalaniem, wysoką temperaturą oraz bezpośrednim działaniem źródeł ciepła.
- Nie otwierać ani nie modyfikować urządzenia.
- W przypadku urządzeń zasilanych należy stosować wyłącznie zasilanie zgodne ze specyfikacją producenta.
- Instalację i demontaż wykonywać przy odłączonym zasilaniu, jeśli dotyczy.
- W przypadku pilotów i urządzeń radiowych unikać ingerencji w układy elektroniczne.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Bezpieczeństwo komunikacji (Wi-Fi / Bluetooth / IR)

- Urządzenia bezprzewodowe należy konfigurować zgodnie z instrukcją producenta.
- Zaleca się stosowanie zabezpieczeń dostępu (np. hasła, parowanie urządzeń).
- Nieudana konfiguracja może powodować brak działania urządzenia.

Konserwacja

- Regularnie sprawdzać stan techniczny urządzenia i złączy.
- Czyścić wyłącznie suchą, miękką ściereczką.
- W przypadku uszkodzenia zaprzestać użytkowania.