Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 00:05

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/tuner-2xdvb-s2-vuultimo-p-9926.html



Tuner 2xDVB-S2 Vu+Ultimo

Cena brutto	**1 855,75 zł**
Cena netto	**1 508,74 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10509**

Opis produktu

Obraz na kanałach HD jest wyśmienity, na SD – lepiej, niż porządny. Przełączanie pomiędzy kanałami jest bardzo szybkie – od 0,75 do 1,25 sekundy. Ale prawdziwa wielkość Ultimo tkwi w ilości nagrywanych streamów. Przy trzech głowicach można jednocześnie nagrywać osiem różnych programów i do tego oglądać dziewiąty! Nagrywać można na wewnętrznym lub zewnętrznym dysku 2,5", oraz 3,5". Z uwagi na dużą wielkość nagranych plików w HD zaleca się zakup odpowiednio pojemnego dysku.
Ultimo to nie tylko oglądanie telewizji. Po podłączeniu do internetu możemy obejrzeć filmy z youtube, zdjęcia z picasy i flicr, posłuchać webradia (prawie 500 polskich stacji), sprawdzić lokalną pogodę, a nawet podczas urlopu podglądnąć zostawione bez opieki mieszkanie.
Przesyłanie streamu z odbiornika na monitor komputera działa w większości kanałów bez zarzutu, natomiast występują problemy z płynnym oglądaniem na urządzeniach Apple'a - w AppStore dostępny jest VU+ player na ipada, ipoda i iphone w cenie 6 €.
Standardowo w czytnikach obsługiwane są tylko karty conax np. TNK, ale po instalacji alternatywnego oprogramowania przemieniają się one w uniwersalne.
Zużycie prądu podczas normalnej pracy wyniosło ok. 25 W w trybie normalnym, oraz 0,5W w stanie czuwania.
Podsumowanie: Ultimo oferuje wszystko, czego może oczekiwać wymagający użytkownik tunerów satelitarnych. Mocną stroną jest jego szybkość i stabilność. Podczas testowania, zarówno na oficjalnym oprogramowaniu z 11 grudnia 2012, oraz na Black Hole 1.6.7 beta nie wystąpił ani jeden crash. Wymienialne głowice, niska cena, oraz duża liczba dostępnych dodatków - wszystko to sprawia, że Ultimo można zaliczyć do najlepszych w swojej klasie. Zarówno w menu, jak i na wyświetlaczu wyświetlane są wszystkie polskie znaki.

Dane techniczne:
400MHz Broadcom Mips Prozessor
Flash 1GB
Ram 512MB
Front panel
Smart Card slot 2
Common Interface 2
USB 2.0 1
Key 5 buttons (Standby, Vol +/-, Ch+/-)
Display Graphic type Large VFD (256×64) pixels
Rear panel
Tuner 2x pluggable single tuner (DVB-S2/C/T)
Connection TV 1x Scart socet
Video Output (composite) 1x Cinch socet
Video Output (component) YPbPr
Video/Audio Output (digital) 1x HDMI
Audio output (analogue) 2x Cinch socet
Audio output (digital) Standard optical (SPDIF)
USB 2.0 2
Ethernet 1
RS 232 1
FAN Automatic FAN control
e-SATA 1
Power
Main range 100-250/50-60 V/HZ
Power consumtion
(Max./typ. Operation/Stand-by) 60/25/1 W
RF
RF range 47-864 MHZ
FEC, de-multiplexer DVB-S2 / DVB-C / DVB-T standard
Video
Video resolution CCIR 601 (720×576 lines), 576p, 720p, 1080i
Video decoding MPEG-2, MPEG-4 compatible
Input data rate 2-45 Msymb/s
S/N >53dB
Audio
Decoding AC3, MPEG-4 (AAC-HE), MPEG-1, Layer 1,2 and 3
Sampling rate 32/4.1/48KHz
S/N >65dB
LNB
LNB supply (hor./vert.) 14/18, max. 400 V/mA
Control Signal 22KHz, ToneBurst, DiSEqC 1.0/1.1/1.2, USAL
General
Dimensions (WxHxD) 380 x 60 x 290mm
Weight 3,0 Kg

Do telewizora tuner można podłączyć na wiele sposobów, oczywiście najlepszą jakość uzyskamy przez HDMI. Warto wspomnieć, że sygnał wyjściowy występuje tutaj przez cały czas we wszystkich złączach równocześnie – można więc śledzić obraz w tym samym czasie np. na dwóch telewizorach i projektorze.
W Ultimo zainstalowano oprogramowanie experimental 6.0, ale żeby poznać pełne możliwości boxa trzeba zainstalować w nim oprogramowanie alternatywne.
Wśród kilku dostępnych, warto tutaj wymienić nową wersję Black Hole na bazie linuksa z jądrem 3.1.1, która wraz z zestawem dodatków Gigant Addons Pack 2.2

przekształca niepozorny odbiornik satelitarny w prawdziwe centrum multimedialne. Można na nim odtworzyć wiele formatów np. mkv, avi, divx, xvid, flac, flv, mp3, wav, jpg, bmp, gif, png i innych.
O enigmie (tutaj nosi nazwę Dvbapp) wspominać nie trzeba. Przy pierwszym uruchomieniu pojawia się asystent konfiguracji, dzięki czemu ustawienia wszystkich funkcji odbiornika, w tym kontroli rodzicielskiej stają się dziecinnie proste. Można tutaj załadować gotową listę kanałów dla Astry i Hot Birda, albo przeprowadzić skanowanie, które w zależności od satelity, kablówki czy telewizji naziemnej trwa ok. 10 minut.
EPG w Ultimo jest klasą samą dla siebie. Umożliwia wyświetlanie informacji o programach w trybie pojedynczym (single epg), lub wielokanałowym (multi epg) nawet do 4 tygodni naprzód!
Odbiornik jest HbbTV ready. Według informacji producenta odpowiedni plugin jest już w fazie tworzenia i niedługo będzie dostępny publicznie.

Po prawej stronie, pod zamykaną na magnes klapką schowano dwa czytniki kart, dwa gniazda na moduły CI, oraz jedno złącze USB do podłączenia zewnętrznego nośnika pamięci.
Z lewej strony rozmieszczono pięć systemowych przycisków dotykowych (sensorów), które widoczne są dopiero po włączeniu odbiornika do prądu.
Z tyłu swoje miejsce znalazły liczne gniazda i złącza: oprócz wspomnianych już głowic modularnych i wyłacznika sieciowego, znajdziemy tam dwa złącza USB 2.0, gniazdo RJ45 Ethernet, HDMI, YUV, wyjścia audio: cyfrowe S/PDIF, oraz analogowe cinch, złącze SCART, wyjście composite, e-SATA oraz gniazdo RS239.

Do sterowania służy futurystyczny pilot w kolorze czarnego fortepianu, który działa bez problemów nawet z dużej odległości i nie trzeba nim celować. Niestety, nie jest już tak dobry jak jego poprzednik.
Przyciski, trochę małe, podzielono na trzy grupy: u góry są do sterowania telewizorem (można zaprogramować dowolny model TV), w środku do obsługi tunera, a na dole do obsługi multimediów.
Na odwrocie, tam gdzie normalnie znajduje się pojemnik na baterie, tutaj wbudowano miniaturową klawiaturę.