Dane aktualne na dzień: 13-10-2026 14:38

Link do produktu: https://hollex.pl/odbiornik-vu-duo-4k-lite-1xs2x-fbc-p-4943.html

# Odbiornik Vu+ DUO 4K Lite 1xS2X FBC

| | |
|---|---|
| Cena | **1 699,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **48 godzin** |
| Numer katalogowy | **UHD4943** |
| Producent | **Vu+** |

## Opis produktu

**Vu+ DUO 4K Lite** to najnowszy odbiornik Ultra HD 4K pod marką Vu+ o możliwościach takich jak Vu+ DUO 4K SE. Ma 1 czytnik kart i 2 gniazda CI. Gotowy dla UHD 4K oraz kodeka wideo HEVC/H.265. Nieograniczone możliwości dzięki zastosowaniu oprogramowania opartego o system operacyjny Linux.

**Vu+ DUO 4K Lite** wspiera najnowsze formaty wideo, ale zarazem zostawia pełnię wolności użytkownikowi, dowolność ustawień, porządkowania listy kanałów, nagrywania (także HEVC/UHD) i korzystania z karty i 2 modułów CAM. **Ma jeden czytnik kart i dwa gniazda CI/CI+** (bez obsługi ECP)
Co ważne w przypadku gniazd CAM - są w stanie pracować jednocześnie i niezależnie deszyfrować strumienie, co do tej pory nie było możliwe.

Dzięki obecności dwóch gniazd na nowe głowice FBC możliwe jest stworzenie odbiornika o bardzo zaawansowanych możliwościach, który jest w stanie odebrać wiele serwisów jednocześnie z nawet 16 różnych transponderów/multipleksów. **Fabrycznie zainstalowana jest jedna głowica FBC DVB-S/S2/S2X** z dwoma wejściami sygnału, która może dostarczyć **sygnał z 8 różnych transponderów** (w zależności od sposobu połączenia mogą być one nawet z różnych pasm i polaryzacji - przy konwerterze typu Unicable II/dCSS). Drugą głowicę można dokupić jako opcję dodatkową.

Dostępne są głowice satelitarne FBC DVB-S/S2/S2X oraz kablowe FBC DVB-C (w dwóch wersjach), docelowo także głowica naziemna MTSIF Dual DVB-T/T2.

**Możliwe kombinacje głowic w gniazdach:**

- **Slot A** : FBC DVB-S2X, FBC DVB-C lub Dual T2/C (MTISF)
- **Slot B** : FBC DVB-S2X, FBC DVB-C lub Dual T2/C (MTISF)

Odbiornik wyposażono w dwurdzeniowy procesor taktowany zegarem 1700MHz. Poza tym do dyspozycji użytkownika jest **8GB pamięci Flash eMMC** oraz **2GB pamięci RAM** typu LPDDR4.

Z innych ważnych cech, poza wspomnianymi już dwoma gniazdami na wymienne głowice FBC oraz jednym czytnikiem kart i dwoma gniazdami na moduły CAM CI/CI+ warto wymienić także nowoczesny **kolorowy wyświetlacz LCD 3,0'**, **możliwość instalacji dysku twardego 2,5'' w obudowie za pomocą montażu go w specjalnej wysuwanej kieszeni,** 3 porty USB 3.0, wejście i wyjście HDMI 2.0, wbudowaną obsługę gigabitowego Ethernet, bezprzewodowego Wi-Fi oraz Bluetooth 5.4

**Cechy odbiornika Vu+ DUO 4K Lite:**

- System operacyjny Linux (Open-Source Linux System zgodne z E2)
- Typ CPU: dwurdzeniowy
- Prędkość CPU: 2**x 1,7 GHz**
- Pamięć RAM (MB): 2 GB DDR4
- Pamięć Flash (MB): 8 GB
- Typ pamięci Flash: eMMC
- Gniazda na głowice: **2** (dla nowych głowic FBC - satelitarnych lub kablowych oraz naziemnych DUAL DVB-T2)
- Fabrycznie zainstalowana podwójna głowica DVB-S/S2/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

- Obsługiwane rozdzielczości wideo: SDTV, HDTV, 3DTV, UHDTV 4K (576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p)
- Dekoder wideo: MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC MVC, H.265/HEVC MP (Ultra HD)
- Poziom sygnału wideo: > 53 dB
- Dekoder audio: MPEG-1/2 Layer I, II & III, AC3/E-AC3, AAC, MPEG-4 (HE-AAC)
- Poziom sygnału audio: > 65 dB
- PiP (Picture in Picture): Tak
- Gniazdo Common Interface: **2** (**bez obsługi ECP**)
- Czytnik kart: **1** - po przeprogramowaniu wielosystemowy
- Wyświetlacz: kolorowy LCD 3,0'' (może wyświetlać kanał TV - funkcja Mini TV)
- Port USB: 3 x USB 3.0 + 1 x USB-C
- V.24/RS232: Tak (jako RJ-11)
- Gniazdo LAN: Ethernet 10/100/1000 MBit/s (Gigabit Ethernet)
- Wi-Fi: Tak (2,4 GHz/5 GHz, do 300 Mbit/s)
- Bluetooth: Tak (v 5.4)
- Dual HD Transcoding
- Możliwość instalacji HDD wewnątrz obudowy za pomocą szufladki (2,5'')
- eSATA: Nie
- SCART: Nie
- Wyjście HDMI: 1 (wersja 2.0)
- Wejście HDMI: 1 (wersja 2.0)
- Inne złącza: cyfrowy dźwięk S/PDIF
- Gniazdo SD Card
- 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

**UWAGA:**
Tuner sprzedawany z oprogramowaniem oryginalnym (bardzo ograniczonym pod względem funkcjonalności) lub (na życzenie) oprogramowaniem alternatywnym. Oprogramowanie alternatywne daje bardzo wiele dodatkowych możliwości i w dużym stopniu poprawia funkcjonalność urządzenia ale może też być czasami obarczone błędami programowymi, na które jako sprzedawca nie mamy wpływu.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Promocja**: brak
**Dodatkowa głowica (Slot 2)**: brak , FBC Dual DVB-S2X (+ 370,00 zł ), DVB-T/T2/C Dual MTSIF (+ 400,00 zł )
**Dodatkowy pilot**: brak , Pilot Vu+ Bluetooth BT100 RCU (+ 230,00 zł ), Pilot QWERTY do Vu+ (+ 125,00 zł )
**Twardy dysk (HDD)**: brak , 1TB 2.5" (+ 300,00 zł ), 2TB 2,5" (+ 650,00 zł ), 4TB 2,5" (+ 950,00 zł )
**Oprogramowanie**: Fabryczne , OpenAtv

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Procesor | Dwurdzeniowy 1700MHz |
| System operacyjny | Linux – Enigma2 |
| Pamięć Flash | 8GB eMMC |
| Pamięć RAM | 2GB DDR4 |
| Wyświetlacz | 3” TTF LCD |
| Sloty na głowice | 2 |
| Sloty CI/CI+ | 2 niezależne bez obsługi ECP |
| Czytnik Smart Card | 1 Universal |
| LAN | 10/100/1000Mbps |
| WiFi | IEEE 802.11 b/g/n/ac 2,4/5 GHz |
| Bluetooth | 5.4 |
| USB | 3 x 3.0 |
| USB-C | 1 |
| Czytnik kart SD | 1 |
| Wymienny Dysk | 1 x 2.5” (wysuwana kieszeń) |
| Wyjście audio | S/PDiF optyczne |
| HDMI | 2 x 2.0 (wejście, wyjście) |
| Obsługa DiSEqC | DiSEqC 1.0/1.1/1.2, USALS |
| Obsługa UNICABLE | SCR/dCSS (EN50494 i EN50607) |

| | |
|---|---|
| Iterfejs serwisowy | RS232 (gniazdo RJ11) |
| Dekodowanie Video | HEVC/H.265, MPEG-2/H.264 i MPEG-1 |
| Kompresja dźwięku | MPEG-1 i MPEG-2 Layer I i II, MP3 |
| Częstotliwości próbkowania | 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz |
| Zasilanie | 12V DC / 5,0A |
| Zużycie energii | |