

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/tuner-satelitarny-zgemma-h9-twin-se-dvb-s2x-4k-uhd-p-25812.html>

## Tuner satelitarny Zgemma H9 Twin SE DVB-S2X 4K UHD

Cena brutto	<b>752,46 zł</b>
Cena netto	<b>611,76 zł</b>
Numer katalogowy	<b>28648</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Zgemma H9 Twin SE 4K to tuner cyfrowej telewizji satelitarnej wyposażony w dwie głowice DVB-S2X co umożliwia oglądanie i nagrywanie dwóch różnych kanałów w tym samym czasie. Sercem odbiornika jest 4-rdzeniowy procesor ARM Quad-core CPU o częstotliwości taktowania 1500MHz, który wraz z chipsetem Hi3798MV200 osiąga wydajność na poziomie 20000Mips. Na pokładzie zamontowano 16GB pamięci FLASH oraz 1GB DDR3 pamięci operacyjnej.

Takie podzespoły umożliwiają odbiór kanałów nadawanych w jakości 4K UltraHD 2160p oraz odtwarzanie zewnętrznych treści kodowanych w HEVC H.265 i rozdzielczości 4096x2160.

Oprogramowanie odbiornika to system Linux Enigma2. Fabrycznie zainstalowany jest image Open ATV oferujący miłą dla oka grafikę ekranową i wiele funkcjonalności. 16GB pamięci FLASH pozwala na instalację wielu przydatnych wtyczek. Jedną z nich jest odtwarzacz multimedialny KODI z dostępem do setek pluginów i wtyczek IPTV.

Możemy korzystać z niezliczonej ilości wtyczek, skórek, pikonów i samemu dostosowywać sprzęt do naszych potrzeb. Dekoder obsługuje "image" różnych grup m.in. OpenATV, OpenSpa, OpenPli i PurE2. Zgemma H9 Twin SE obsługuje IPTV, Youtube, Stalker. Tuner wspiera technologię HDR (wysoki zakres dynamiki) w standardach HDR10 i HLG.

Inną bardzo przydatną funkcję jest możliwość streamingu kanałów na inne urządzenia takie jak komputery PC, laptopy, smartfony czy tablety. Dzięki temu możemy oglądać programy będąc w innym pokoju lub poza domem. Oprogramowanie odbiornika umożliwia transkodowanie czyli kanał nadawany w jakości FullHD możemy transkodować w czasie rzeczywistym do jakości np. 480p. Dzięki temu oglądając na ekranie smartfona i będąc poza domem oszczędzamy dane internetowe, a utrata jakości jest niezauważalna. Możemy sterować dekoderelem zdalnie za pomocą funkcji Web Interface, którą uruchamiamy w oknie przeglądarki komputera lub smartfona. Dzięki temu możemy programować nagrywanie gdy jesteśmy nieobecni w domu.

Zgemma H9 Twin SE 4K 2xDVB-S2X jest doskonale wyposażony. Na tylnym panelu odbiornika znajdują się dwa złącza na moduły dostępu CI, które możemy wykorzystać do dekodowania kanałów płatnych np. Canal+ lub Cyfrowego Polsatu, złącze SATA do podłączenia dysku twardego SSD, złącze HDMI, złącze USB 2.0, złącze Ethernet, gniazdo kart microSD (max.128GB), dwa gniazda do podłączenia konwertera z anteny satelitarnej oraz dwa gniazda anten wi-fi. Oprócz tego jest jeszcze przycisk do resetowania, przycisk Wł/Wył oraz gniazdo zasilacza.

### Interfejsy i złącza Zgemma H9 Twin SE 4K 2xDVB-S2X:

- 2x DVB-S2x
- 1x USB 2.0
- 1x 10/100 Mb / s Ethernet LAN

- 1x HDMI 2.0
- 2x wejście anteny wifi
- 2x gniazdo CI+
- 1x gniazdo kart microSD (max.128GB)

### **Cechy produktu Zgemma H9 Twin SE 4K 2xDVB-S2X:**

- System operacyjny Linux
- Procesor ARM z czterordzeniowym procesorem 1500 MHz
- Hi3798MV200 Główny chipset
- Jądro Linuksa 4.10x
- Wbudowany podwójny tuner DVB-S2X + DVB-S2X
- Wsparcie 4K-2160p
- Pamięć 16 GB EMMC FLASH / 1 GB DDR3
- Obraz w obrazie (PIP)
- 1x czytnik kart inteligentnych
- 2 x gniazdo (CI +)
- Gniazdo na 2,5-calowy dysk SSD Sata
- Gniazdo karty microSD 8 GB, 64 GB, 128 GB
-

Wbudowany WI-FI 300 MHZ

•

2 porty USB 2.0

•

1x złącze HDMI 2.0

•

Dekodowanie sprzętowe MPEG-2 / H.264 i H.265

•

HEVC / H.265 2160p60 Główny-10 wieloformatowy dekodery

•

Interfejs Ethernet 10/100 Mbit

•

Obsługiwana wtyczka multimedialna

•

Zaawansowany EPG (elektroniczny przewodnik po programach)

•

Przyjazny dla użytkownika system menu linux

•

Pełne automatyczne skanowanie usług

•

Obsługiwane różne skórki OSD

•

Różne programy do edycji kanałów

•

Łatwa i szybka aktualizacja oprogramowania przez USB

•

Niski pobór mocy w trybie głębokiego czuwania poniżej 1 W.

•

Kontrola rodzicielska

•

Usługa wtyczki

•

Doskonała jakość dźwięku w Dolby Digital

•

OSD w wielu językach i grafice (skórki)

- Interfejs sieciowy, zdalne sterowanie WEB
- DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 i USALS
- Zewnętrzny zasilacz 12V 3A

### **Oprogramowanie Zgemma H9 Twin SE 4K 2xDVB-S2X:**

Sprzedawany odbiornik został przez nas wstępnie zaprogramowany. Zawiera m.in.

- OpenATV image
- Oscam
- Cccam
- Kodi
- Youtube
- Ei2Player
- Lista polskich kanałów satelitarnych Canal+ i Cyfrowego Polsatu
- Picony kanałów
- Web Interface - dostęp do dekodera z poziomu komputera lub smartfona