Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 07:48

Link do produktu: https://hollex.pl/modul-deltacam-duo-p-4609.html

Moduł DeltaCam Duo



Cena	**629,00 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**KARTA4609**

Opis produktu

Najnowsza wersja uniwersalnego modułu dostępu **DeltaCam Duo** z dwoma czytnikiemi kart. **Następca DeltaCam CI.**

Jeśli szukacie wielostrumieniowego, uniwersalnego modułu, który z powodzeniem zastąpi profesjonalne moduły takie jak **AstonCrypt, Smit** czy **PowerCam** ten moduł na pewno się nada. Pracuje nie tylko z kartami **SecaMediaguard, Conax, Viacces, Irdeto** ale i innymi.

To najlepszy pod względem ilości strumieni, uniwersalny moduł dostępu z dwoma niezależnymi czytnikami kart (1x pełny rozmiar / 1xSIM) i automatycznym rozpoznawaniem kart po włożeniu. Następca modułu DeltaCAM Twin - pierwszego wielosystemowego modułu CAM, który jest kompatybilny z tak wieloma systemami szyfrowania.

Teraz nowsza i szybsza wersja znanego modułu dwukartowego - ze specjalnym oprogramowaniem dla polskiego rynku i stacji czołowych.

Sprawdzony z wieloma stacjami typu Triax, Wisi, itp.

Rozkodowuje jednocześnie, aż 8 kanałów HD!!!

W najnowszej wersji posiada możliwość współpracy z kartami różnych systemów kodowania. Działa dla kanałów DVB-S i DVB-S2, wsparcie strumieni danych do Ultra HD 4K (do 100 Mbps).

Nowa konstrukcja sprzętu z szybszym procesorem (wersja v.4.0):

- **64 MB SDRAM** (DeltaCAM Twin miał tylko 16MB)
- 4 MB Flash

Poprawiona kompatybilność w przypadku różnych problemów sprzętowych z liniami produktów niektórych producentów np. LG, Panasonic i Loewe.

Najbardziej istotną cechą modułu DeltaCAM DUO REV 2.0 Deltacrypt CI jest dekodowanie do 32 kanałów MTD (deszyfrowanie wielu transponderów w stacjach czołowych kablówek). Przypomnijmy, że **w poprzedniej wersji modułu DeltaCAM Twin Pro można było dekodować tylko 8 kanałów HD - teraz do 32 kanałów!** Sprawdzona poprawna współpraca ze stacjami WISI (OM10) i Triax (CSE0204).

DeltaCAM DUO REV 2.0 Deltacrypt CI to wielosystemowy moduł CAM kompatybilny z wieloma systemami szyfrowania, w tym Viaccess, Conax, Irdeto, Cryptoworks, MediaGuard (Seca / Aston), Nagravision i BISS. Jest kompatybilny z operatorami wielu platform takimi jak Canal Digitaal NL, TV Vlaanderen, ORF, HD+, Telesat, DigiTurk, tivusat.

DeltaCAM DUO REV 2.0 Deltacrypt CI działa dokładnie tak samo jak DeltaCAM Twin tylko jest szybszy! Obecna i poprzednia wersja CAM-u została przetestowana z dekoderami CI/ CI+ oraz telewizorami, a także kartami PC DVB i stacjami czołowymi. Szczególną uwagę zwrócono na kompatybilność z urządzeniami DVB PC, takimi jak DVBSky, anysee, KNC ONE, TechnoTrend itp.

Funkcje:

- Nowa konstrukcja sprzętu z szybszym procesorem i większą pamięcią
- Poprawiona kompatybilność z różnymi producentami produktów np. LG, Loewe, Panasonic
- Funkcja kontroli rodzicielskiej
- Szczegółowy zintegrowany system menu CAM
- **64 MB** pamięci SDRAM / 4 MB pamięci flash
- Funkcja kaskady CAM - nierozszyfrowane strumienie będą przekazywane dalej
- Energooszczędny procesor
- MTD - Multinational Transponder Descrambling - deszyfrowanie kilku kanałów - **do 32 strumieni PID**
- Maksymalna przepustowość danych 100 Mb/s - **zoptymalizowana do równoległego przetwarzania do 4 strumieni ECM w czasie rzeczywistym**
- Maksymalnie 2 kanały (również HD o wysokiej szybkości transmisji danych), które można odczytać średnio na 4 PID-ach
- Zoptymalizowany do szybkiej inicjalizacji CAM
- Testowany pod kątem stabilności 24/7 - idealne rozwiązanie dla serwera sieciowego (SAT> IP) i stacji czołowych w kablówkach

Nowa specyfikacja sprzętowa dla DeltaCAM DUO:

- 4 MB pamięci flash, **64 MB** wbudowanego DDR SDRAM
- Dwukanałowy bufor danych o pojemności 2048 bajtów dla interfejsu hosta High Speed dla PCMCIA
- Możliwość przetwarzania strumienia transportowego MPEG-2 170 Mb / s
- Może obsługiwać do 256 różnych ES (128 zaszyfrowanych) w tym samym czasie
- Wiele słów kontrolnych (do 32 różnych) **do deszyfrowania do 32 usług w tym samym czasie**
- Do 256 filtrów sekcji (współdzielonych przez EMM, ECM i SI)
- ARM Cortex R4 CPU @ 300MHz

Dobra współpraca z:

- karta TVN (Conax) - dla nadawców
- karta BBC (Viaccess) - dla nadawców
- kartami TNK SD/SMART HD w Conax
- kartami erotycznymi w Viaccess i Conax
- TNT Sat (niewymagany jest dedykowany dekoder)
- Fransat (karta CI+)
- HD+ (karty HD02 i uwaga HD03!)
- ORF (karta CI+)
- SRG-SSR (V5 i starsze)
- Digitürk (7E)

Zalety i wady



+ nowa, szybsza wersja uniwersalnego moduł CAM do własnego tunera lub TV
+ 2 niezależne czytniki kart (standard i SIM)
+ może być wielostrumieniowy - idealny dla kablówek - dekoduje wiele k. HD
+ dla różnych kart w wielu systemach



- droższy, bo uniwersalny CAM CI/CI+ i dwukartowy

GPSR

Przeznaczenie

Produkt w formie karty dostępowej przeznaczony do aktywacji lub przedłużenia usług telewizji płatnej (Pay TV) w systemach operatorów telewizyjnych.

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją operatora usługi.

- Karta przeznaczona jest do użycia w kompatybilnych dekoderach lub modułach CI/CI+.
- Nie używać karty w przypadku uszkodzenia fizycznego (np. pęknięcia, złamania, zabrudzenia styków).
- Chronić kartę przed wilgocią, wysoką temperaturą oraz działaniem silnych pól magnetycznych.
- Nie zginać i nie modyfikować karty.
- Karta nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Bezpieczeństwo dostępu i usług

- Karta służy do autoryzacji dostępu do usług operatora telewizyjnego.
- Nie udostępniać karty osobom nieupoważnionym.
- Nie ingerować w systemy zabezpieczeń operatora.

Konserwacja

- Przechowywać w suchym i bezpiecznym miejscu.
- W przypadku uszkodzenia fizycznego karta może przestać działać i wymagać wymiany.

GPSR

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do dekodowania i autoryzacji dostępu do płatnych usług telewizyjnych w kompatybilnych odbiornikach wyposażonych w gniazdo CI/CI+.

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta urządzenia odbiorczego.
- Instalację i demontaż modułu należy wykonywać przy wyłączonym urządzeniu.
- Nie używać uszkodzonego modułu CAM.
- Nie otwierać ani nie modyfikować obudowy modułu.
- Chronić produkt przed wilgocią, wysoką temperaturą oraz uszkodzeniami mechanicznymi.
- Zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia podczas pracy.
- Nie wymuszać wkładania modułu do gniazda CI/CI+.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Bezpieczeństwo dostępu i danych

- Moduł CAM służy do obsługi systemów dostępu warunkowego operatorów telewizyjnych.
- Nie należy ingerować w oprogramowanie ani system zabezpieczeń modułu.
- Nieuprawniona modyfikacja może skutkować utratą działania usługi.

Konserwacja

- Regularnie sprawdzać stan fizyczny modułu oraz gniazda CI w odbiorniku.
- Czyścić wyłącznie suchą, miękką ściereczką.
- W przypadku uszkodzenia zaprzestać użytkowania.