

Moduł UniCam Prime



Cena	549,00 zł
Cena poprzednia	599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	KARTA4610

Opis produktu

Najnowsza wersja uniwersalnego modułu dostępu **UniCam Prime** z jednym standardowym czytnikiem kart. **Następca Unicam Evo Deltacrypt CI/CI+**. Ma możliwość współpracy z kartami różnych systemów kodowania. **UniCAM Prime jest szybszy** (lepszy procesor i 64MB SDRAM) oraz może **dekodować do 32 kanałów HD (faktycznie 2-8 kanałów w zależności od stacji czołowej lub dekodera)**.

Działa dla kanałów DVB-S i DVB-S2, wsparcie strumieni danych do Ultra HD 4K (do 100 Mbps).

Nowa konstrukcja sprzętu z szybszym procesorem:

- **64 MB** SDRAM (Unicam Evo i DeltaCAM Twin Pro miały tylko 16 MB)
- 4 MB Flash

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

Najbardziej istotną cechą modułu UniCam Prime jest dekodowanie do max. 32 kanałów MTD (deszyfrowanie wielu transponderów w stacjach czołowych kablówek). Sprawdzona poprawna współpraca ze stacjami WISI (OM10) i Triax (CSE0204). **W praktyce dekoduje 8 kanałów HD.**

UniCam Prime Deltacrypt CI/CI+ to wielosystemowy moduł CAM kompatybilny z wieloma systemami szyfrowania, w tym Viaccess, Conax, Irdeto, Cryptoworks i BISS. Jest kompatybilny z operatorami wielu platform takimi jak Canal Digitaal NL, TV Vlaanderen, ORF, HD+, Telesat, Digiturk.

Unicam Evo został przetestowany z dekoderni 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
- 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 - **od 2 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 UniCam Prime:

- 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 od 2 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
- ORF (karta CI+)
- SRG-SSR (V5 i starsze)
- Digitürk (7E)

Zalety i wady



- + nowa wersja uniwersalnego modułu CAM do własnego tunera lub TV
- + bez osobnego dekodera - jeden pilot mniej
- + wielostrumieniowy - idealny dla kablówek - dekoduje do 32 kanałów HD
- + dla różnych kart w wielu systemach



- droższy, bo uniwersalny CAM CI/CI+

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.

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 dekodernach 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.