Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 17:44

Link do produktu: https://hollex.pl/konwerter-hdcp22-do-hdcp-14-z-dolby-vision-p-4869.html



Konwerter HDCP2.2 do HDCP 1.4 z Dolby Vision

Cena	**590,00 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**TRANS4869**

Opis produktu

Konwerter HDCP 2.2 do HDCP 1.4. umożliwia **wyświetlenie obrazu ze źródła HDCP 2.2 na monitorach i telewizorach, wspierających maksymalnie HDCP 1.4**. Jest to świetne rozwiązanie w celu odtwarzania na przykład nowych treści 4K z HDCP 2.2 na ekranach ze starym standardem HDCP 1.4. Z konwerterem CV-55DN problemy z HDCP nie istnieją.

Konwerter HDCP pozwala zwiększyć kompatybilność pomiędzy urządzeniami HDMI nawet w złożonych i skomplikowanych instalacjach. Będzie niezastąpiony w ofercie każdego instalatora. Pozwoli również rozwiązać coraz częstsze braki kompatybilności w domowych instalacjach kina domowego.

GMX CV-55DN wyróżnia wsparcie dla formatów HDR i Dolby Vision, które coraz częściej pojawiają się w urządzeniach przeznaczonych zarówno na rynek konsumencki, jak i profesjonalny.

Konwerter występuje w dwóch wersjach oprogramowania:

- wersja ze specjalnym oprogramowaniem – bardziej uniwersalna, rozwiązuje prawie wszystkie problemy z HDCP poprawiając kompatybilność urządzeń
- wersja podstawowa – przydatna jedynie w ograniczonej ilości konkretnych przypadków

---

Kiedy zastosować konwerter HDCP GMX CV-55DN (ze specjalnym oprogramowaniem)?

- Sprawdza się szczególnie w sytuacjach, gdy posiadamy starszy telewizor, który nie wspiera nowszego protokołu i nie chce wyświetlać obrazu HDMI z najnowszych urządzeń 4K tj. dekoderów, konsol , amplitunerów 4k@50/60Hz, odtwarzaczy Blu-ray 4k, Apple TV i innych. Otrzymujemy wtedy najczęściej komunikat o błędzie HDCP lub nawet brak sygnału na odbiorniku.
- Również będzie przydatny przy korzystaniu ze starszego typu dekoderów TV SAT (Full HD) lub odtwarzaczy Blu-ray, kiedy będziemy podawać z nich sygnał na szeroko pojęte urządzenia odbiorcze w systemie AV (splitery, przełączniki i matryce) oraz monitory i projektory **bez HDCP**
- Jeśli będziemy chcieli podać sygnał HDMI z HDCP 2.2 lub HDCP 1.4 na urządzenia przechwytujące sygnał HDMI.

Kiedy konwerter HDCP GMX CV-55DN (ze specjalnym oprogramowaniem i we wersji podstawowej) się nie sprawdzi?

- Konwerter nie sprawdzi się w przypadku, gdy posiadamy telewizor ze złączem HDMI 1.4 i maksymalną, obsługiwaną rozdzielczością 4K@30Hz i będzie chcieli go podłączyć do dekodera Ultrabox 4K (od NC+) oraz Samsung ICU-100 (od Orange) lub innego dekodera lub odtwarzacza 4K@50/60Hz. Aby uzyskać sygnał 4K@30Hz z dekodera 4K należy użyć skalera HDS-B51PS,
- W sytuacjach gdy wspomniany konwerter nie pomoże – odpowiedzialny za brak kompatybilności w działaniu jest przesyłany w obie strony między urządzeniami sygnał EDID, który “zatrzaskuje się” na niektórych urządzeniach systemu AV. Należy wówczas użyć rozdzielaczy GMX-SP5002IZ, HDV-B12SA (oraz odpowiedników z 4-ema wyjściami) lub matryc skalujących jak HDC-MX42AC lub HDM-B42A

Cechy GMX CV-55DN:

- Zgodność z HDMI 2.0a

- Konwertuje HDCP2.2 do HDCP1.4
- Wspiera rozdzielczości 4K@60Hz (YUV 4:4:4 8-bit),
- Obsługa HDR i Dolby Vision 4K@60Hz (YUV 4:2:0 16-bit) i niższe
- Wspiera gęste formaty audio, takie jak: DTS-HD, Dolby TrueHD, z obsługą dźwięku 7.1
- Obsługuje CEC
- Wygodne zasilanie przez USB
- Wersja ze specjalnym oprogramowaniem rozwiązuje większość problemów z HDCP.

Uwaga: Wsparcie dla Apple TV zostało wstrzymane wraz z wydaniem tvOS 14.2. Oznacza to, że przy nowszej wersji oprogramowania konwerter nie zadziała z Apple TV.

Dane techniczne:

- Zgodność z HDMI 2.0a
- Konwertuje HDCP2.2 do HDCP1.4
- Wspiera rozdzielczości 4K@60Hz (YUV 4:4:4 8-bit),
- Obsługa HDR i Dolby Vision 4K@60Hz (YUV 4:2:0 16-bit) i niższe
- Wspiera gęste formaty audio, takie jak: DTS-HD, Dolby TrueHD, z obsługą dźwięku 7.1
- Obsługuje CEC
- Zasilanie USB

Zalety i wady



+ poprawia protokół HDCP
+ małe gabaryty
+ kompatybilny z transmisjami UHD

GPSR

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy użytkować zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Przed podłączeniem należy upewnić się, że urządzenia są kompatybilne.
- Nie używać produktu w przypadku widocznych uszkodzeń obudowy, przewodów lub złączy.
- Chronić produkt przed wilgocią, zalaniem, wysoką temperaturą oraz bezpośrednim działaniem źródeł ciepła.
- Nie dokonywać samodzielnych napraw ani modyfikacji urządzenia.
- W przypadku produktów wymagających zasilania należy używać wyłącznie zasilaczy o parametrach określonych przez producenta.
- Zapewnić odpowiednią wentylację urządzeń podczas pracy.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Konserwacja

- Regularnie kontrolować stan przewodów, złączy oraz obudowy.
- Czyścić wyłącznie suchą lub lekko wilgotną ściereczką po odłączeniu od zasilania.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń zaprzestać użytkowania produktu.

GPSR

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy użytkować zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Przed podłączeniem należy upewnić się, że urządzenia są kompatybilne.
- Nie używać produktu w przypadku widocznych uszkodzeń obudowy, przewodów lub złączy.

- Chronić produkt przed wilgocią, zalaniem, wysoką temperaturą oraz bezpośrednim działaniem źródeł ciepła.
- Nie dokonywać samodzielnych napraw ani modyfikacji urządzenia.
- W przypadku produktów wymagających zasilania należy używać wyłącznie zasilaczy o parametrach określonych przez producenta.
- Zapewnić odpowiednią wentylację urządzeń podczas pracy.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Konserwacja

- Regularnie kontrolować stan przewodów, złączy oraz obudowy.
- Czyścić wyłącznie suchą lub lekko wilgotną ściereczką po odłączeniu od zasilania.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń zaprzestać użytkowania produktu.