

KARTA INFORMACYJNA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU (GPSR) -

Konwertery sygnału audio-wideo

1. Informacje o producencie

Nazwa producenta: WINNER GROUP-WG, s.r.o.

Adres siedziby: Žihla 997, 739 91 Jablunkov, Czechy

E-mail kontaktowy: INFO@winner-mobile.com

Strona internetowa: <https://www.winner-mobile.com>

Podmiot odpowiedzialny w Unii Europejskiej

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 (GPSR):

Producent pełni jednocześnie funkcję podmiotu odpowiedzialnego na terenie Unii Europejskiej.

2. Identyfikacja produktu i zakres dokumentu

Niniejszy dokument dotyczy następujących produktów:

- Przejściówka HUB USB-C → HDMI / USB 3.0 / RJ45
- Przejściówka SCART → HDMI (konwerter sygnału analogowo-cyfrowego)
- Adapter DisplayPort → HDMI (konwerter sygnału cyfrowego)

Dokument obejmuje wszystkie warianty tych produktów, niezależnie od:

- wersji złączy wejściowych i wyjściowych
- obsługiwanej rozdzielczości (HD, Full HD, 4K itp.)
- rodzaju konstrukcji (kablówce, kompaktowe, HUB)
- zastosowanej elektroniki konwersji sygnału

Produkty są klasyfikowane jako aktywny sprzęt elektroniczny do konwersji sygnału audio-wideo.

3. Przeznaczenie produktu

Produkty przeznaczone są do:

- konwersji sygnału audio-wideo pomiędzy różnymi standardami
- podłączania urządzeń multimedialnych z niekompatybilnymi portami
- wyświetlania obrazu na monitorach, telewizorach i projektorach
- rozszerzania funkcjonalności urządzeń źródłowych (PC, laptop, dekodery)

Produkty przeznaczone są wyłącznie do użytku wewnętrznego, chyba że wskazano inaczej.

4. Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkownika

4.1 Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Używaj wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- Nie używaj produktu w przypadku uszkodzeń mechanicznych lub elektrycznych.
- Stosuj wyłącznie kompatybilne urządzenia źródłowe i wyświetlające.

4.2 Ryzyko porażenia prądem i uszkodzeń elektrycznych

- Nie używaj w środowisku wilgotnym.
- Nie dotykaj złączy mokrymi rękami.
- Nie wkładaj metalowych przedmiotów do portów.
- Nie używaj uszkodzonych kabli lub adapterów.

4.3 Ryzyko przegrzania

- Produkt może się lekko nagrzewać podczas pracy (normalne).
- Nie przykrywaj urządzenia podczas użytkowania.
- Odłącz urządzenie w przypadku nadmiernego nagrzewania.

4.4 Kompatybilność i ryzyko nieprawidłowego działania

- Nie wszystkie urządzenia obsługują wszystkie rozdzielczości i standardy.
- Nieprawidłowa konfiguracja może powodować brak obrazu lub dźwięku.
- SCART → HDMI wymaga aktywnej konwersji sygnału analogowego.

4.5 Ryzyko mechaniczne

- Nie wyginaj kabli ani złączy.
- Nie używaj nadmiernej siły przy podłączaniu.
- Luźne połączenia mogą powodować zakłócenia obrazu.

4.6 Warunki środowiskowe

- Unikaj kontaktu z wodą i wilgocią.
- Nie używaj w ekstremalnych temperaturach.
- Chroń przed kurzem i zabrudzeniami.

4.7 Czyszczenie i konserwacja

- Odłącz produkt przed czyszczeniem.
- Czyść suchą, miękką ściereczką.
- Nie stosuj środków chemicznych ani cieczy.

4.8 Uszkodzenia i zużycie

- Nie używaj uszkodzonych urządzeń.
- W przypadku awarii zaprzestań użytkowania.
- Produkt należy zutylizować zgodnie z dyrektywą WEEE.

4.9 Bezpieczeństwo dzieci

- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Produkt nie jest zabawką.
- Małe elementy mogą stanowić ryzyko.

4.10 Transport i przechowywanie

- Transportować w oryginalnym lub zabezpieczonym opakowaniu.
- Chronić przed wilgocią, wstrząsami i wysoką temperaturą.
- Nie zgniatać ani nie obciążać.

4.11 Użytkownicy ze szczególnymi potrzebami

- Osoby z ograniczeniami powinny korzystać z produktu pod nadzorem.

5. Ocena ryzyka (GPSR)

Przy prawidłowym użytkowaniu:

- o ryzyko jest niskie

Potencjalne zagrożenia:

- o porażenie prądem (zasilanie aktywnych konwerterów)
- o przegrzanie elektroniki
- o brak obrazu / nieprawidłowy sygnał
- o zakłócenia elektromagnetyczne (EMI)
- o uszkodzenie portów HDMI / DP / SCART

Ryzyko wzrasta w przypadku:

- o użycia niekompatybilnych urządzeń
- o stosowania uszkodzonych kabli
- o pracy w złych warunkach środowiskowych

6. Ograniczenie ryzyka

Aby zapewnić bezpieczeństwo:

- o używaj wyłącznie kompatybilnych urządzeń
- o stosuj wysokiej jakości przewody HDMI / DP / SCART
- o nie używaj uszkodzonych komponentów
- o zapewnij odpowiednią wentylację
- o odłącz urządzenie po zakończeniu pracy

7. Źródło informacji

Szczegółowe informacje dostępne są:

- o na stronie producenta
- o w kartach produktów

8. Zgodność z przepisami (GPSR)

Dokument spełnia wymagania:

- o Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR)
- o ogólnych wymogów bezpieczeństwa produktów
- o zasad dostępności WCAG 2.2 AA

Niniejsze ostrzeżenia opracowano zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 (GPSR), aby ograniczyć ryzyko związane z niewłaściwym użytkowaniem produktu. Zostały sformułowane w sposób prosty i zrozumiały dla wszystkich użytkowników. Przestrzeganie zaleceń pomaga zapobiegać urazom, uszkodzeniom urządzenia oraz stratom materialnym.