

## Mini konwerter VGA na HDMI

Nr zamówienia 1230803

Wersja 11/14



### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do konwersji sygnału wideo VGA i sygnału audio na sygnał HDMI. Konwerter ten umożliwił odtwarzanie z komputera PC/laptopa z wyjściem VGA do telewizora ze złączem HDMI. Do zasilania elektrycznego dołączono kabel USB, a do połączenia VGA, kabel VGA. Do przesyłania sygnału audio między źródłem dźwięku a produktem dołączono kabel audio z wtyczką stereo 3,5 mm typu jack.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI jest znakiem towarowym HDMI Licensing LLC.

### Zakres dostawy

- Mini konwerter VGA na HDMI
- Kabel USB (ok. 100 cm)
- Kabel VGA (ok. 20 cm, w dostawie podłączony do konwertera)
- Kabel audio (ok. 100 cm)
- Instrukcja użytkownika

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.



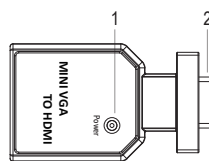
#### a) Osoby/produkt

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
  - został uszkodzony,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Upewnić się, czy przy ustawianiu przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Przewód układać zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł o niego zaczepić. Istnieje ryzyko obrażeń.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.
- Użytkowanie jest dozwolone tylko w zamkniętych pomieszczeniach, a więc nie na wolnym powietrzu. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

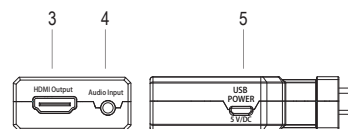
#### b) Inne

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

### Części składowe



- 1 Wskaźnik zasilania POWER
- 2 Przyłącze VGA



- 3 Przyłącze HDMI Output
- 4 Gniazdo wejściowe audio
- 5 Przyłącze Micro-USB USB POWER 5 V/DC

### Uruchamianie

- Przed przyłączeniem kabla wyłączyć wszystkie urządzenia przeznaczone do podłączenia.
- Kabel VGA przy dostawie jest już podłączony i przykręcony do przyłącza VGA (2) konwertera.
- Podłączyć drugi koniec kabla VGA do wyjścia VGA komputera/laptopa.
- Podłączyć dostarczony kabel audio do wyjścia audio komputera/laptopa, a drugi koniec do gniazda wejściowego audio (4).
- Połączyć kabel HDMI z przyłączem HDMI Output (3) w konwerterze i z wejściem HDMI urządzenia odtwarzającego (np. odbiornik telewizyjny lub projektor).
- Podłączyć wtyczkę Micro-USB dostarczonego kabla USB do przyłącza Micro-USB USB POWER 5 V/DC (5). Drugi koniec z wtyczką USB podłączyć do wolnego portu USB w komputerze/laptopie. Włączyć komputer PC/laptop. Po podłączeniu świeci się w POWER (1).
- Włączyć urządzenie odtwarzające (np. odbiornik telewizyjny lub projektor) i wybrać odpowiednie wejście HDMI.



Podczas podłączania i odłączania kabli należy postępować ostrożnie.

### Obsługa i czyszczenie

- W żadnym wypadku nie używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych rozтворów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- Kiedy produkt nie jest używany odłączyć produkt od źródła zasilania i od podłączonych urządzeń.
- We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nigdy go nie otwierać/rozkręcać. Nie zanurzać produktu w wodzie.
- Do czyszczenia wystarczy sucha, miękka i czysta szmatka. Nie naciskać mocno na obudowę. Może to prowadzić do jej zarysowania.

### Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

### Dane techniczne

Napięcie/prąd roboczy.....	5 V/DC, 500 mA (USB)
Pobór mocy .....	maks. 0,5 W
Wejście wideo.....	VGA (RGBHV)
Sygnał wejściowy wideo .....	RGB: 0.7 Vp-p 75 ohm, H + V 3 do 5 Vp-p
Obsługiwane wejście/wyjście wideo .....	1024x768 (75 Hz), 640x480, 800x600, 1152x864, 1280x768, 1280x1024 (60/75 Hz) 1280x600, 1280x720, 1280x800, 1280x960, 1360x768, 1366x768, 1400x1050, 1440x900, 1600x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080 (60 Hz)
Format wyjścia wideo .....	HDMI
Rozdzielczość wideo .....	maks. 1920 x 1080 Pikseli (60 Hz)
Analogowe wejście audio .....	gniazdo audio stereo 3,5 mm
Warunki pracy.....	0 do +70°C, 10 – 85% RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania .....	-10 do +80°C, 5 – 90% RH (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.) .....	72 x 18 x 41 mm
Ciężar .....	12 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.