

## Prześciówka HDMI na VGA i dźwięk

Nr zamówienia 1383256

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do konwersji kompatybilnego z HDMI cyfrowego sygnału AV na analogowy sygnał wideo VGA oraz analogowy sygnał audio. Aby umożliwić dodatkowe zasilanie, produkt wyposażono w gniazdo Micro USB. Produkt można stosować z platformą Raspberry Pi.

Produkt można stosować wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych; stosowanie na zewnątrz nie jest dozwolone. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzeń. 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 zarejestrowanym znakiem towarowym HDMI Licensing L.L.C.

### Zakres dostawy

- Adapter
- Kabel jack (3,5 mm, ok. 50 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.**

- 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.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Skraplająca się woda w pewnych okolicznościach może spowodować uszkodzenie urządzenia. Przed podłączeniem i użyciem produktu, należy najpierw poczekać, aż produkt schłodzi się do temperatury pokojowej. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin. Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.



- Podczas instalacji należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Kabel należy położyć tak, aby potknięcie się lub pociągnięcie kabla nie było możliwe. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- 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.

### Uruchamianie



Urządzenie wyświetlające obraz musi obsługiwać tę samą rozdzielczość co urządzenie odtwarzające. Jeśli na przykład urządzenie wejściowe nadaje sygnał HDMI 720 p, urządzenie odtwarzające musi być w stanie wyświetlać obraz w rozdzielczości 1280 x 720. W przeciwnym razie wyświetlany obraz może być zniekształcony lub może w ogóle się nie pojawić. W takim przypadku można ustawić niższą rozdzielczość sygnału HDMI na urządzeniu odtwarzającym lub użyć monitora/projektora obsługującego wyższą rozdzielczość.

- Należy się upewnić, że wszystkie urządzenia podłączane do adaptera są wyłączone.
- Podłączyć wtyczkę HDMI adaptera do gniazda HDMI urządzenia odtwarzającego (np. komputera).
- Podłączyć przewód VGA do urządzenia odbierającego (np. projektora lub monitora) oraz do gniazda VGA adaptera.
- Jeśli konwertowany ma być sygnał audio, należy podłączyć dołączony kabel jack do gniazda jack adaptera. Drugi koniec przewodu należy podłączyć do urządzenia odtwarzającego sygnał audio (Line-in, wzmacniacza).



**Zasilanie:** Adapter jest zasilany głównie z sieci elektrycznej przez gniazdo HDMI. W przypadku niektórych urządzeń zasilanie to nie wystarcza. W takich przypadkach należy podłączyć kabel USB z wtyczką Micro USB/USB-A do gniazda Micro USB adaptera. Drugi koniec przewodu podłączyć do źródła zasilania USB (5 V, min. 500 mA).

- Włączyć wszystkie urządzenia podłączone do adaptera. Adapter jest gotowy do pracy.

### Obsługa i czyszczenie

- Przed czyszczeniem produktu należy wyłączyć wszystkie podłączone do niego urządzenia oraz odłączyć wszelkie podłączone kable.
- Produkt jest bezobsługowy i nie wymaga żadnych prac konserwacyjnych poza okazjonalnym czyszczeniem miękką i suchą szmatką.
- Nie stosować żadnych agresywnych środków czyszczących ani roztworów chemicznych, jako że mogą one uszkodzić powierzchnię obudowy.

### 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

Zasilanie .....	poprzez HDMI, dodatkowo 5 V poprzez USB, w razie potrzeby
Sygnał wejściowy .....	HDMI (wideo + audio)
Sygnał wyjściowy .....	VGA (wideo), stereo-analogowy (audio)
Obsługiwana rozdzielczość .....	maks. 1920 x 1080
HDCP .....	Tak
Warunki pracy .....	0 do +70 °C, wilgotność względna 20 – 80 %
Warunki przechowywania .....	0 do +70 °C, wilgotność względna 20 – 80 %
Wymiary (dł. x szer. x wys.) .....	ok. 47 x 23 x 24 mm
Waga .....	ok. 13 g