

TECHCONNECT TC2-HDMIAUD

INSTRUKCJA OBSŁUGI



www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-hdmiaud/

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

W przypadkach, w których to ma zastosowanie, produkty Vision posiadają certyfikat potwierdzający spełnienie wymogów określonych przez „program certyfikacji CB” i są zgodne ze wszystkimi znanymi przepisami lokalnymi. Firma Vision zobowiązuje się zapewnić pełną zgodność wszystkich produktów oferowanych w sprzedaży w UE i innych krajach uczestniczących ze wszystkimi stosownymi normami certyfikacji.

Produkt opisany w niniejszej instrukcji obsługi jest zgodny z dyrektywą RoHS (dyrektywa UE 2002/95/WE) i WEEE (dyrektywa UE 2002/96/WE). Ten produkt należy zwrócić do miejsca zakupu po zakończeniu okresu eksploatacji w celu recyklingu.

OSTRZEŻENIA



PRZESTROGA: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAĆ

PRZESTROGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB PANELU TYLNEGO). WEWNĄTRZ NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI PRZEZNACZONYCH DO OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA. CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANYM TECHNIKOM SERWISOWYM.



Symbol błyskawicy zakończony grotem umieszczony w trójkącie równobocznym ma za zadanie ostrzegać użytkownika, że wewnątrz obudowy urządzenia występuje nieizolowane „niebezpieczne napięcie”, którego wartość może stwarzać ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma za zadanie ostrzegać użytkownika o istnieniu ważnych instrukcji obsługi i konserwacji (obsługi serwisowej) znajdujących się w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

OSTRZEŻENIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NARAŻAĆ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI.

Wszystkie produkty są produkowane i importowane do krajów Unii Europejskiej przez firmę Vision, która należy do spółki Azlan Logistics Ltd, zarejestrowanej w Anglii pod numerem 04625566 w Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH Numer rejestracyjny WEEE: GD0046SY



DEKLARACJA POCHODZENIA

Wszystkie produkty firmy Vision są produkowane w Chińskiej Republice Ludowej.

MIEJSCE INSTALACJI

Należy unikać instalacji produktu w następujących miejscach:

- Miejsca wilgotne
- Miejsca narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w pobliżu urządzeń grzewczych
- Miejsca bardzo zimne
- Miejsca narażone na nadmierne wibracje lub zapylenie
- Miejsca słabo wentylowane

Nie należy umieszczać tego produktu w miejscach narażonych na zamoczenie lub ochłapanie. **NA TYM PRODUKCIE ANI W JEGO POBLIŻU NIE NALEŻY UMIESZCZAĆ PRZEDMIOTÓW WYPEŁNIONYCH CIECZĄ!**

OBJAWY OSTRZEGAWCZE

W przypadku wykrycia nietypowego zapachu lub dymu należy natychmiast wyłączyć ten produkt i odłączyć przewód zasilający. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub firmą Vision.

OPAKOWANIE

Należy zachować wszystkie materiały opakowaniowe. Są one niezbędne w przypadku konieczności wysyłki urządzenia w celu dokonania naprawy.

UWAGA: Jeśli w celu przesłania urządzenia do centrum serwisowego nie zostanie użyte oryginalne opakowanie, uszkodzenia powstałe w transporcie nie będą objęte gwarancją.

INFORMACJE OGÓLNE

Ten produkt pełni dwie funkcje:

AKTYWNY PRZEDŁUŻACZ

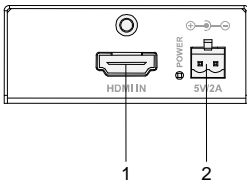
- Służy do łączenia kabli HDMI.
- Maksymalna długość kabla HDMI: 15 m (50 stóp)
- Połączenie łańcuchowe maksymalnie trzy, przy całkowitej długości z kablami 15 m: 60 m (200 stóp)
- Automatyczna regulacja korekcji, buforowania i wzmocnienia
- Do rozwiązywania problemów zgodności HDCP i EDID można korzystać z wewnętrznej biblioteki

EKSTRATOR AUDIO

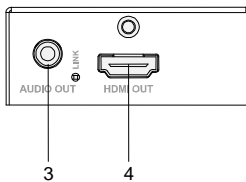
- Modyfikuje sygnał EDID tak, aby źródło wysyłało sygnał stereo
- Likwiduje zagnieżdżenie sygnału audio, oferując 2-kanałowy sygnał analogowy (stereo)
- Nie powoduje stratnego miksowania wielokanałowych sygnałów PCM, Dolby, DTS lub HD.

PANELE PRZEDNI I TYLNY

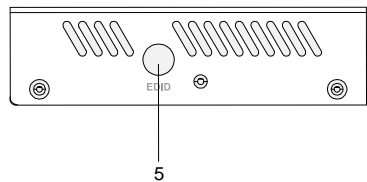
Panel przedni



Panel tylny



Panel boczny



1. WEJŚCIE HDMI Pełnowymiarowe złącze HDMI podłączane do urządzenia źródłowego
2. WEJŚCIE ZASILANIA Złącze Phoenix podłączane do zasilania 5 V/2 A DC
3. WYJŚCIE AUDIO Złącze minijack 3,5 mm podłączane do wejścia liniowego wzmacniacza
4. WYJŚCIE HDMI Pełnowymiarowe złącze HDMI podłączane do urządzenia wyświetlającego
5. POKRĘTŁO EDID Służy do regulacji ustawień EDID

INSTALACJA

UWAGA: Przed instalacją należy odłączyć zasilanie od wszystkich urządzeń

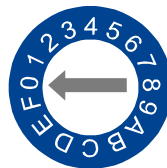
1. **PODŁĄCZ ŹRÓDŁO** Używaj kabli HDMI firmy Vision, aby zapewnić jakość
2. **PODŁĄCZ WYŚWIETLACZ** Jeśli wymagane jest określone ustawienie EDID, ustaw je teraz
3. **PODŁĄCZ WYJŚCIE AUDIO** Jeśli używane jest wyjście audio, podłącz je teraz
4. **WŁĄCZ WYŚWIETLACZ**
5. **WŁĄCZ URZĄDZENIE TC2-HDMIAUD**
6. **WŁĄCZ ŹRÓDŁO**

Po chwili zaświeci się dioda LED połączenia. Jeśli dioda nie świeci, sprawdź połączenia i użyj innych kabli.

EDID

Ten produkt ma bibliotekę 16 wbudowanych opcji EDID. Uzgodnienie EDID informuje urządzenie źródłowe o rozdzielczości natywnej wyświetlacza, aby mogło wysłać sygnał o właściwej rozdzielczości.

Ustawienia EDID wspomagają negocjowanie uzgodnienia HDMI w pewnych sytuacjach i mogą przyspieszyć przełączenie w przypadku podłączenia do telewizora.



Aby zmienić ustawienia EDID

1. Użyj śrubokręta do obrócenia pokrętki
2. Urządzenie dokona ponownej negocjacji nowego uzgodnienia w ciągu kilku sekund.
3. W przypadku wybrania ustawienia EDID z biblioteki urządzenie źródłowe „zobaczy” ustawienie TC2-HDMIAUD EDID zamiast ustawienia EDID wyświetlacza.

Uwaga: Jeśli wyświetlacz nie może zaakceptować wybranej rozdzielczości wideo lub typu sygnału audio, obraz może być niewidoczny lub dźwięk może nie być słyszalny. Wybierz zgodne ustawienie EDID lub użyj ustawienia domyślnego.

TABELA USTAWIEŃ EDID

0	Kopiuj ustawienie EDID z wyświetlacza HDMI (domyślnie)	
1	1080i, DWUKANAŁOWY SYGNAŁ AUDIO	
2	1080i, DOLBY/DTS 5.1	
3	1080i, SYGNAŁ AUDIO HD	
4	1080p, DWUKANAŁOWY SYGNAŁ AUDIO	
5	1080p, DOLBY/DTS 5.1	
6	1080p, SYGNAŁ AUDIO HD	Zduplikowany sygnał 1080p, DWUKANAŁOWY SYGNAŁ AUDIO na D, E, F
7	3D, DWUKANAŁOWY SYGNAŁ AUDIO	
8	3D, DOLBY/DTS 5.1	
9	3D, SYGNAŁ AUDIO HD	
A	1280x1024 DVI	
B	1920x1080 DVI	
C	1920x1200 DVI	
D	1080P, DWUKANAŁOWY SYGNAŁ AUDIO	
E	1080P, DWUKANAŁOWY SYGNAŁ AUDIO	
F	1080P, DWUKANAŁOWY SYGNAŁ AUDIO	

DANE TECHNICZNE

WYMIARY PRODUKTU: 92 x 63 x 25 mm (długość x szerokość x wysokość)

MASA PRODUKTU: 0,16 kg

MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY: Metal

KOLOR: Biały

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE:

Pasma transmisji: 1,65 GB/s

Maksymalna rozdzielczość: 1920 x 1200

Obsługiwany format wideo: 1080P przy 60 Hz (obsługa 3D)

Standard HDMI: 1.3 (wszystkie funkcje 1.4 z wyjątkiem HEC/ARC/4K2K)

Maksymalna odległość przesyłu przy 1080P: 15 m (24AWG)

EQ: do 40 dB przy 825 MHz

Zakres temperatury roboczej: Od -5 do +35°C (od -41 do +95 °F)

Zakres wilgotności roboczej: Od 5 do 90% RH (bez kondensacji)

Sygnał wejściowy wideo: 1,2 V p-p

Pobór mocy: <2 W

Sygnał wejściowy DDC: 5 V p-p (TTL)

WEJŚCIE:

1 x HDMI (typ A)

WYJŚCIE:

1 x HDMI (typ A)

1 x gniazdo minijack (3,5 mm)

ZASILANIE: 100–240 V AC 50/60Hz 5 V / 2 A

Transformator zintegrowany z wtyczką. Zawiera wymienne wtyczki: UK/EU/US/AU. Długość przewodu zasilania prądem stałym: 4 m Rozmiary transformatora: 66 x 43 x 30 mm

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI: RoHS, WEEE i CE

DOŁĄCZONE AKCESORIA:

Uchwyty montażowe

GWARANCJA

Niniejszy produkt jest objęty 2-letnią gwarancją typu „Return to Base” (naprawa w punkcie serwisowym) obowiązującą od daty zakupu. Niniejsza gwarancja przysługuje wyłącznie pierwszemu nabywcy i nie podlega cesji. W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości tożsamość pierwszego nabywcy jest określana na podstawie danych rejestrowanych przez wyznaczonego dystrybutora w kraju zakupu produktu. Jeśli został dostarczony uszkodzony produkt, w ciągu 21 dni od daty zakupu należy powiadomić dystrybutora za pośrednictwem sprzedawcy sprzętu audio-wideo. Odpowiedzialność producenta i wyznaczonego przez niego dostawcy usług serwisowych jest ograniczona do wysokości kosztu naprawy lub wymiany wadliwego produktu objętego gwarancją, z wyjątkiem przypadków poniesienia przez konsumenta śmierci lub obrażeń ciała (Dyrektywa UE 85/374/EWG). Niniejsza gwarancja chroni nabywcę w zakresie:

- Awarii dowolnych komponentów, włącznie z zasilaczem.
- Uszkodzeń obecnych po pierwszym wyjęciu z opakowania, jeśli zostaną zgłoszone w ciągu 24 godzin od daty zakupu.

W razie wystąpienia problemów z produktem należy skontaktować się ze sprzedawcą sprzętu audio-wideo, u którego został on zakupiony. Sprzedawca jest odpowiedzialny za przesłanie produktu do naprawy do wyznaczonego przez producenta centrum serwisowego.

Producent dołoży starań, aby naprawiony produkt został zwrócony w ciągu 5 dni roboczych. W sytuacji gdy dotrzymanie tego terminu nie jest możliwe, produkt zostanie zwrócony w innym, najwcześniejszym możliwym terminie. Zgodnie z naszymi zobowiązaniami w ramach dyrektywy WEEE producent dąży do wymiany uszkodzonych części produktu, a nie do wymiany całego urządzenia. Niniejsza gwarancja nie obejmuje wad powstałych wskutek nieprawidłowego montażu, niewłaściwej obsługi lub użytkowania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także wskutek uszkodzonego źródła zasilania. Przyczyną takich wad może być nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

ZASTRZEŻENIE PRAWNE: Ponieważ stale dążymy do ulepszania naszych produktów, powyższe szczegóły mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza Instrukcja obsługi jest publikowana bez gwarancji, a wszelkie poprawki lub zmiany w Instrukcji obsługi podyktowane błędami typograficznymi, niedokładnością informacji lub udoskonaleniem oprogramowania i/lub sprzętu mogą być wprowadzane w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. Zmiany takie zostaną włączone do nowych wydań Instrukcji obsługi.