

TECHCONNECT HDBT

INSTRUKCJA OBSŁUGI



www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-hdbt

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



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



PRZESTROGA: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAĆ

PRZESTROGA: ABY ZMNIJEJSZYĆ 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 ZMNIJEJSZYĆ 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.

UŻYWAĆ TYLKO DOMOWYCH GNIAZD ELEKTRYCZNYCH

Podłączenie urządzenia do gniazda dostarczającego wyższe napięcie może być przyczyną pożaru.

ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ PRZY OBSŁUDZE PRZEWODU ZASILAJĄCEGO

Nie należy odłączać wtyczki od gniazda elektrycznego, pociągając za przewód. Zawsze należy pociągać za wtyczkę. Pociągnięcie za przewód może spowodować jego uszkodzenie. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć je od gniazda elektrycznego. Na przewodzie zasilającym nie należy umieszczać mebli ani innych ciężkich przedmiotów. Należy unikać upuszczania ciężkich przedmiotów na przewód. Na przewodzie zasilającym nie wolno wiązać węzłów. Może to doprowadzić nie tylko do uszkodzenia przewodu, ale także spowodować spięcie, które może być przyczyną pożaru.

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!

PRZENOSZENIE URZĄDZENIA

Przed przeniesieniem urządzenia należy odłączyć przewód zasilający od gniazda elektrycznego i odłączyć przewody łączące z innymi urządzeniami.

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.

JĘŚLI W CELU PRZESŁANIA URZĄDZENIA DO CENTRUM SERWISOWEGO NIE ZOSTANIE UŻYTE ORYGINALNE OPAKOWANIE, USZKODZENIA POWSTAŁE W TRANSPORCIE NIE BĘDĄ OBJĘTE GWARANCJĄ.

INFORMACJE OGÓLNE

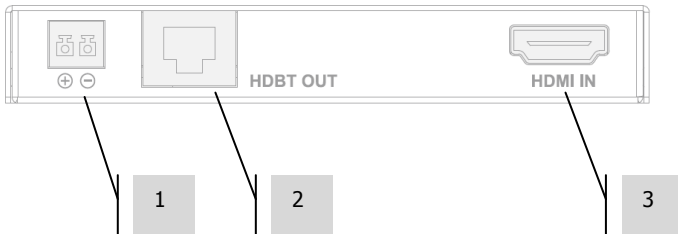
Ten produkt przesyła nieskompresowany sygnał HDMI za pośrednictwem kabli CAT6 (Ethernet). Długość kabla może wynosić maksymalnie 70 m.

Produkty HDBaseT firmy Vision współpracują z innymi produktami HDBaseT zatwierdzonymi przez stowarzyszenie HDBaseT Alliance.

Sygnału z urządzenia HDBaseT nie można przesyłać za pośrednictwem sieci TCP/IP.

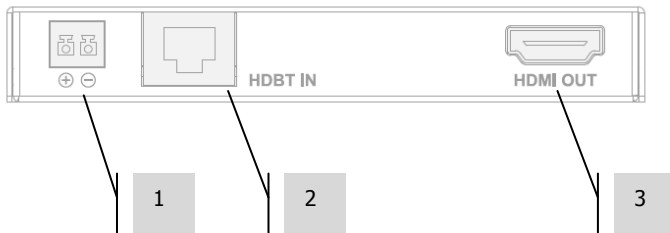
Ten produkt po prostu przekazuje informacje EDID i nie może ich modyfikować.

NADAJNIK



1. Wejście zasilania 12 V 2A
2. Wyjście RJ45 (CAT6)
3. Wejście HDMI

ODBIORNIK



1. Wejście zasilania 12 V 2A
2. Wejście RJ45 (CAT6)
3. Wyjście HDMI

UWAGA: Zasilanie wystarczy podłączyć na jednym końcu.

Urządzenie TC2-HDBT wykorzystuje zastrzeżoną technologię PoE do przesyłania zasilania na drugi koniec.

LAMPKI STANU



4. Dioda LED zasilania
5. Dioda LED stanu – wskazuje, że nadajnik i odbiornik są ze sobą połączone
6. Dioda LED połączenia – wskazuje, że wejście HDMI jest podłączone
7. Dioda LED technologii HDCP – wskazuje, że sygnał jest zaszyfrowany (miganie oznacza, że sygnał nie jest zaszyfrowany)

INSTALACJA

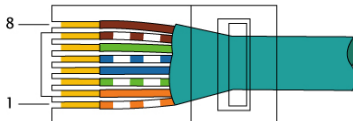
1. **PODŁĄCZ KABLE** Możesz użyć nieekranowanej lub ekranowanej skrętki dwużyłowej. Możesz użyć kabli w standardzie CAT5e i CAT6. Kabel CAT6 zapewnia lepszą jakość i niskie opóźnienie propagacji.

UWAGA: Najczęstszą przyczyną problemów jest niska jakość kabla CAT5e/6. Firma Vision stanowczo zaleca stosowanie wysokiej jakości kabla CAT6 z niskim opóźnieniem propagacji.

2. **WŁĄCZ ZASILANIE URZĄDZEŃ HDBT**
3. **WŁĄCZ ZASILANIE URZĄDZENIA WYŚWIETLAJĄCEGO**
4. **WŁĄCZ ZASILANIE URZĄDZENIA ŹRÓDŁOWEGO**

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, zapoznaj się z następującymi informacjami. Jeśli problem utrzymuje się, odłącz zasilanie i natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą sprzętu audio-wideo.

Problem	Rozwiązanie
Lampki stanu nie świecą	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź kabel CAT5e/6• Kabel powinien być poprowadzony zgodnie z normą 568B na obu końcach.  <p>Jeżeli na jednym z końców zamieniono zielony i pomarańczowy, jest to kabel krosowany i nie można go używać.</p> <ul style="list-style-type: none">• Spróbuj użyć kabla nieekranowanego
Lampka zasilania nie świeci	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź złącza zasilania• Spróbuj alternatywnego zasilania
Lampka połączenia nie świeci	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź kabel HDMI pomiędzy źródłem a nadajnikiem
Lampka stanu nie świeci się	<ul style="list-style-type: none">• Wymień kabel CAT5e/6
Obraz wyświetlany nieprawidłowo	<ul style="list-style-type: none">• Powtórz sekwencję uruchomienia
Wszystkie lampki świecą, ale obrazu nie ma	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy źródło jest włączone.

DANE TECHNICZNE

WYMIARY NADAJNIKA/ODBIORNIKA: 106 x 74 x 15 mm

MASA PRODUKTU: 0,36 kg (na zestaw)

MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY: Metal

KOLOR: Biały

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE:

Szybkość transmisji danych: 2,97 gigabity x 3

Sygnał wejścia wideo: 0,5–1,0 V p-p

Sygnał wejścia DDC: 5 V p-p (TTL)

Maksymalna Długość:

1080p 60Hz 36bpp: 60 m (CAT5e/6) 70 m (CAT6a/7)

1080p 60Hz 48bpp: 35 m (CAT5e/6) 40 m (CAT6a/7)

1080p 60Hz 3D: 35 m (CAT5e/6) 40 m (CAT6a/7)

4K 30Hz 24bpp: 35 m (CAT5e/6) 40 m (CAT6a/7)

Maksymalna rozdzielczość HDMI: 3840 x 2160 („4k“)

Wersja HDMI: 1.4 (3D)

Zakres temperatur roboczych: -5 do +35°C (-41 do +95°F)

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

Pobór mocy: 12 W (maks.)

WEJŚCIA:

1 x HDMI (typ A)

WYJŚCIA:

1 x HDMI (typ A)

ZASILANIE: Zewnętrzne zasilanie 100–240 V 50/60 Hz AC — ze zintegrowanym

transformatorem/wtyczką. Wyjście DC 12V 2 A, kabel DC 1,8 m. Wymiary transformatora: 81 x 52 x 38mm. ZGODNOŚĆ: z normami RoHS, WEEE, CE/EMC, C-TICK i FCC.

AKCESORIA

1 x para uchwytów montażowych

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.