

TECHCONNECT TC2-HDMI IP

INSTRUKCJA OBSŁUGI



www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-hdmiip

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 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 zakończonej 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.

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

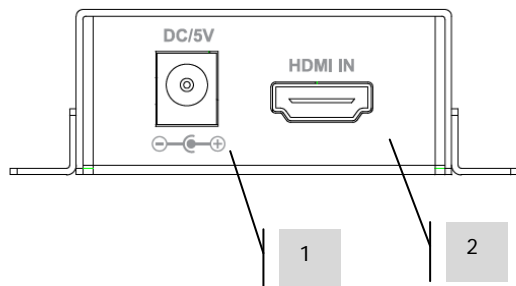
Należy zachować wszystkie materiały opakowaniowe. Są one niezbędne w przypadku konieczności wysyłki urządzenia w celu dokonania naprawy.

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

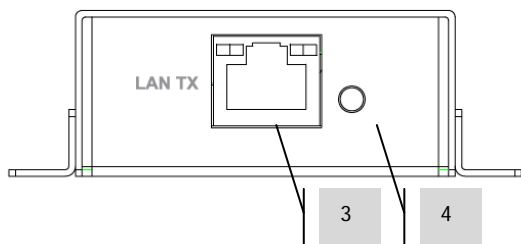
INFORMACJE OGÓLNE

Ten produkt przekształca sygnał HDMI w sygnał Ethernet i umożliwia przesłanie go przez normalną sieć lokalną.

NADAJNIK

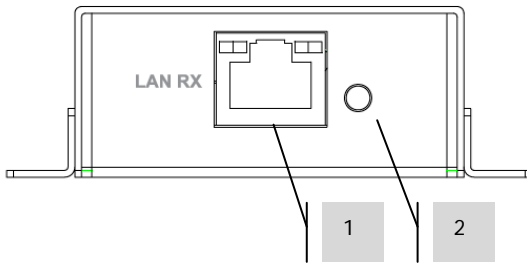


1. Wejście zasilania 5V 2A
2. Wejście HDMI

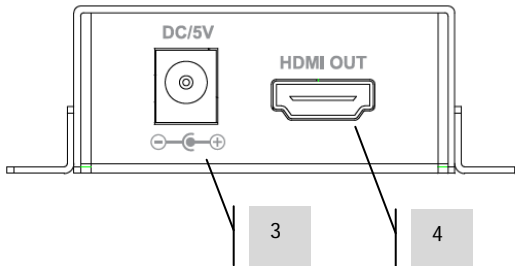


3. Wyjście CAT5e/6
4. Przycisk Reset

ODBIORNIK



1. Wyjście CAT5e/6
2. Przycisk Reset



3. Wejście zasilania 5V 2A
4. Wyjście HDMI

INSTALACJA

UWAGA: Ten produkt to urządzenie sieci stacji równorzędnych i musi być używane jako zestaw.

UWAGA: Na każdym końcu wymagane jest zasilanie.

Podłącz kable. Uwagi:

1. Używane kable CAT5e/6 powinny być zgodne z normą IEEE-568B. Dopuszczalna jest zarówno nieekranowana skrętka dwużyłowa (UTP), jak i ekranowana skrętka dwużyłowa (STP).
2. Nadajnik można podłączyć bezpośrednio do odbiornika bez kabla krosowanego.
3. Nadajnik i odbiornik znajdują się nawzajem automatycznie w sieci po podłączeniu za pomocą przełącznika sieciowego.

WIELE ZESTAWÓW W SIECI LAN

Jeśli do sieci podłączonych jest wiele odbiorników, wówczas wszystkie będą wyświetlać sygnał z jednego nadajnika.

Aby skonfigurować odrębne zestawy nadajników i odbiorników w ramach jednej sieci, wykonaj następujące kroki:

Utwórz wirtualną sieć LAN na przełączniku sieciowym *dla każdego* zestawu nadajnik-odbiornik.

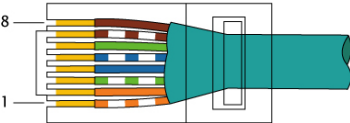
Przykład:

- Podłącz 15 nadajników do portów 1-15
- Podłącz 15 odbiorników do portów 16-30
- Utwórz VLAN_1 i przypisz porty 1 i 16
- Utwórz VLAN_2 i przypisz porty 2 i 17 itd...

UWAGA: w tym celu musisz mieć przełącznik zarządzalny.

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
Żółta lampka miga powoli	<ul style="list-style-type: none">• Nadajnik i odbiornik są zamienione miejscami.• Urządzenie źródłowe nie wysyła sygnału.• Kabel podłączony do wejścia HDMI nie działa.
Żółta lampka miga szybko, brak obrazu	<ul style="list-style-type: none">• Zmniejsz rozdzielczość urządzenia źródłowego, aby dopasować ją do urządzenia wyświetlającego.• Sprawdź kabel HDMI na wyjściu
Żółta lampka nie świeci	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź kabel sieciowy.• Kabel sieciowy jest za długi (długość kabla sieciowego pomiędzy urządzeniami nie może przekraczać 100 m).
Migoczący obraz lub nieprawidłowy kolor	<ul style="list-style-type: none">• Naciśnij przycisk Reset.• Sprawdź kable CAT5e/6. Kable powinny być rozmieszczone 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>

DANE TECHNICZNE

WYMIARY NADAJNIKA: 110 x 58 x 26 mm (długość x szerokość x wysokość)

WYMIARY ODBIORNIKA: jak wyżej

MASA PRODUKTU: 0,48 kg na zestaw

MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY: Metal

KOLOR: Biały

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE:

Standard: IEEE-568B

Kabel: CAT5/5E/6

Przepustowość: 50 Mb/s

Szybkość klatek: 30 kl./s

Obsługiwany format HDMI: 1080p przy 50/60 Hz

Wersja HDMI: częściowe 1.4 np. 3D nieobsługiwany

Maksymalna długość kabla: obowiązują standardowe zasady dotyczące kabli Ethernet

CAT5: 80 m pomiędzy urządzeniami Ethernet

CAT5e: 100 m pomiędzy urządzeniami Ethernet

CAT6: 120 m pomiędzy urządzeniami Ethernet

Maksymalna rozdzielczość: 1080p przy 50/60 Hz

Zakres temperatur roboczych: -5°C ~ 35 °C

Zakres wilgotności roboczej: 20%–90%

Pobór mocy: 3 W (maks.) każdy

WEJŚCIA:

1 x HDMI (typ A)

WYJŚCIA:

1 x HDMI (typ A)

2 x ZASILANIE: Zewnętrzne zasilanie 100–240 V 50/60 Hz AC — ze zintegrowanym transformatorem/wtyczką. Wyjście DC 5 V 2 A, kabel DC 1,8 m. Wymiary transformatora: 76 x 44 x 26mm.

Wymienialne bolce, w tym przystosowane do instalacji w Wielkiej Brytanii, UE, Australii i USA.

Uwaga: do transformatora można w razie potrzeby podłączyć normalny kabel z wtykiem typu ósemka.

ZGODNOŚĆ: Zgodny z normami RoHS, WEEE, CE i CB.

AKCESORIA

2 x 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.