

TECHCONNECT TC2-HDMI AUD

HANDLEIDING



www.visionaudiovisual.com/nl/techconnect-nl/tc2-hdmi aud

CONFORMITEITSVERKLARING

Indien van toepassing, zijn alle producten van Vision gecertificeerd en voldoen ze aan alle bekende lokale voorschriften die vereist zijn voor een CB-certificaat. Vision garandeert dat alle producten volledig voldoen aan alle normen die van toepassing zijn op verkoop in de EU en andere deelnemende landen.

Het product dat beschreven staat in deze handleiding voldoet aan de normen van de BGS-richtlijn (EU richtlijn 2002/95/EG) en de AEEA-richtlijn (EU richtlijn 2002/96/EG). Dit product moet aan het eind van de gebruiksduur voor recycling teruggebracht worden naar het verkooppunt.

WAARSCHUWING



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WAARSCHUWING: RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOK NIET OPENEN
WAARSCHUWING: OM HET RISICO OP EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERMINDEREN, MAG DE BEHUIZING (OF ACHTERPLAAT) NIET VERWIJDERD WORDEN ER ZIJN GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER ZELF KAN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD AAN GEKWALIFICEERD PERSONEEL OVER.

 Het symbool van de bliksemschicht in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te attenderen op de aanwezigheid van niet-geïsoleerde 'gevaarlijke spanning' in het inwendige van het product, die sterk genoeg kan zijn om mensen een elektrische schok toe te dienen.

 Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te attenderen op de aanwezigheid van belangrijke instructies voor bediening en onderhoud (service) in de literatuur die bij het apparaat geleverd wordt.

WAARSCHUWING: OM HET RISICO OP BRAND OF EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERKLEINEN, HET APPARAAT NIET BLOOTSTELLEN AAN REGEN OF VOCHT.

'Vision' ontwikkelt en importeert alle producten naar de EU. Vision is volledig eigendom van Azlan Logistics Ltd., dat geregistreerd is in Engeland onder nr. 04625566 op adres Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. AEEA-registratie: GD0046SY



VERKLARING INZAKE OORSPRONG

Alle producten van Vision worden gemaakt in de Volksrepubliek China.

PLAATS VAN INSTALLATIE

Vermijd dat het product onder de volgende omstandigheden wordt geïnstalleerd:

- Vochtige of natte plaatsen
- Plaatsen met direct zonlicht of dicht bij verwarmingsapparatuur
- Extreem koude locaties
- Plaatsen met buitensporig veel vibratie of stof
- Slecht geventileerde plaatsen

Stel dit product niet bloot aan druppelen of spatten. **ZET GEEN PRODUCTEN GEVULD MET VLOEISTOF OP OF IN DE BUURT VAN DIT PRODUCT!**

WAARSCHUWINGSSIGNALLEN

Als u een abnormale geur of rook opmerkt, schakel dit product dan meteen uit en haal de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met uw tussenpersoon of met Vision.

VERPAKKING

Bewaar al het verpakkingsmateriaal. Dat is essentieel voor vervoer in het geval dat het apparaat gerepareerd moet worden.

OPMERKING: Als het apparaat niet in de originele verpakking naar de reparatiedienst wordt geretourneerd, zal schade veroorzaakt tijdens het vervoer niet onder de garantie vallen.

OVERZICHT

Dit product heeft twee functies:

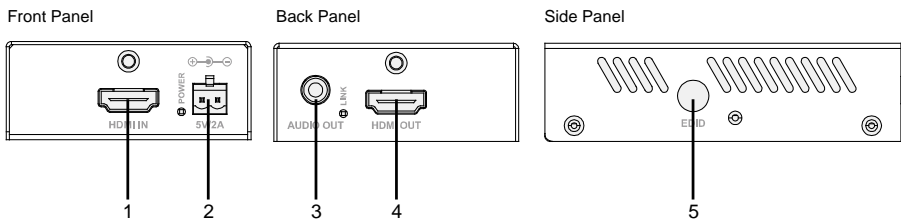
ACTIEF VERLENGSTUK

- Verbindt HDMI-kabels met elkaar.
- Maximale lengte HDMI-kabel: 15 m
- Verbindt tot drie snoeren met elkaar, totale lengte met kabels van 15 m: 60 m
- Automatische instelling van de synchronisatie, het bufferen en de versterking
- De interne bibliotheek kan worden gebruikt om compatibiliteitsproblemen tussen HDCP en EDID te verhelpen

AUDIO-EXTRACTOR

- Past EDID-signaal aan zodat de bron een stereo-signaal verstuurt
- Maakt de-embedding van audio als 2-kanaals (stereo) analoog signaal mogelijk
- Geen down-mix van meerkanaals PCM-, Dolby-, DTS- of HD-geluidsignalen.

VOOR- EN ACHTERPANELEN



1. HDMI IN Normale HDMI-connector voor aansluiting op bronapparaat
2. POWER INPUT Phoenix-connector voor aansluiting op 5 V/2 A DC-voeding
3. AUDIO OUT Ministekker van 3,5 mm voor aansluiting op line-level versterkeringang
4. HDMI OUT Normale HDMI-connector voor aansluiting op weergaveapparaat
5. EDID-KNOP Voor aanpassen EDID-instellingen

INSTALLATIE

OPMERKING: Ontkoppel vóór installatie de stroom van alle apparaten

1. BRON AANSLUITEN Gebruik HDMI-kabels van Vision voor een goede kwaliteit
2. WEERGAVEAPPARAAT AANSLUITEN Als bepaalde EDID vereist is, stel deze dan nu in
3. AUDIO-UITGANG AANSLUITEN Als de audio-uitgang wordt gebruikt, sluit deze dan nu aan
4. WEERGAVEAPPARAAT INSCHAKELEN
5. TC2-HDMIAUD INSCHAKELEN
6. BRON INSCHAKELEN

Na enkele ogenblikken gaat de koppelings-LED branden. Als deze niet gaat branden, controleer dan de aansluiting en probeer andere kabels.

EDID

Dit product bevat een bibliotheek met 16 geïntegreerde EDID-opties. De EDID-handshake communiceert naar het bronapparaat wat de oorspronkelijke resolutie van de weergave is, zodat de juiste resolutie wordt getoond.

EDID-instellingen helpen in bepaalde situaties de HDMI-handshake tot stand te brengen en kunnen het schakelen versnellen wanneer er een TV-ontvanger is aangesloten.



EDID-instellingen wijzigen

1. Gebruik een schroevendraaier om de schijf te draaien
2. Het apparaat zal binnen enkele seconden de nieuwe handshake tot stand brengen
3. Als er een EDID uit de bibliotheek is geselecteerd, ziet het bronapparaat de EDID van de TC2-HDMIAUD in plaats van de EDID van het weergaveapparaat.

Opmerking: Als het weergaveapparaat niet in staat is om de geselecteerde videoresolutie of het gekozen geluidstype te accepteren, is het mogelijk dat er geen beeld of geluid wordt weergegeven. Kies een compatibele EDID of gebruik de standaardinstelling.

EDID-TABEL

0	Kopie-EDID van HDMI-weergave (standaard)	
1	1080i, 2-KAN. AUDIO	
2	1080i, DOLBY/DTS 5.1	
3	1080i, HD-AUDIO	
4	1080p, 2-KAN. AUDIO	
5	1080p, DOLBY/DTS 5.1	
6	1080p, HD-AUDIO	Gekopieerd 1080p, 2-KAN. AUDIO op D,E,F
7	3D, 2-KAN. AUDIO	
8	3D, DOLBY/DTS 5.1	
9	3D, HD-AUDIO	
A	1280 x 1024 DVI	
B	1920 x 1080 DVI	
C	1920 x 1200 DVI	
D	1080P, 2-KAN. AUDIO	
E	1080P, 2-KAN. AUDIO	
F	1080P, 2-KAN. AUDIO	

SPECIFICATIES

AFMETINGEN PRODUCT: 92 x 63 x 25 mm (lengte x breedte x hoogte)

GEWICHT PRODUCT: 0,16 kg

CONSTRUCTIEMATERIAAL: Metaal

KLEUR: Wit

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Bandbreedte: 1,65 GBPS

Maximale resolutie: 1920 x 1200

Ondersteunde video-formats: 1080P bij 60Hz (ondersteunt 3D)

HDMI-standaard: 1.3 (Alle functies van 1.4 behalve HEC/ARC/4K2K)

Maximale transmissieafstand bij 1080P: 24AWG 15 m

EQ: tot 40dB bij 825MHz

Bereik bedrijfstemperatuur: -5 tot +35 °C

Bereik bedrijfsvochtigheid: 5 tot 90% RV (niet-condenserend)

Ingang videosignaal: 1,2 Volt p-p

Stroomverbruik: <2 watt

Ingang DDC-signaal: 5 volt p-p (TTL)

INPUT:

1 x HDMI (type A)

OUTPUT:

1 x HDMI (type A)

1 x ministekker (3,5 mm)

VOEDING: 100-240 VAC 50/60Hz 5 Volt / 2 Amp

Transformator geïntegreerd in stekker. Bevat uitwisselbare stekkers: VK/EU/VS/AU. Lengte stroomsnoer: 4 m. Afmetingen transformator: 66 x 43 x 30 mm

OVEREENKOMSTIG RoHS, voldoet aan AEEA en CE

MEEGELEVERDE ACCESSOIRES:

Montagebeugels

GARANTIE

Dit product heeft een retourgarantie van 2 jaar, ingaande vanaf de aankoopdatum. De garantie geldt uitsluitend voor de oorspronkelijke koper van het product en kan niet worden overgedragen. Om twijfel te voorkomen, geldt de informatie die de erkende nationale distributeur bij het verkooppunt heeft geregistreerd als bewijs. Als het product DOA (defect bij ontvangst) is, hebt u 21 dagen vanaf de aankoopdatum om de nationale distributeur op de hoogte te stellen via uw tussenpersoon. De aansprakelijkheid van de fabrikant en het aangewezen onderhoudsbedrijf is beperkt tot de reparatie- of vervangingskosten van de defecte unit die onder de garantie vallen, met uitzondering van lichamelijk of dodelijk letsel (EU85/374/EEC). De garantie is van toepassing op het volgende:

- Defect aan een willekeurig onderdeel, waaronder de voeding.
- Schade wanneer het product voor het eerst uit de verpakking wordt gehaald indien die gemeld wordt binnen 24 uur na de aankoop.

Wanneer u een probleem ondervindt met dit product, neem dan contact op met de AV-dealer bij wie u het product hebt gekocht. De eerste aankoper is verantwoordelijk voor verzending van het product naar de door de producent aangewezen reparatiedienst.

We streven ernaar om gerepareerde units binnen 5 werkdagen te retourneren, dit zal echter niet altijd mogelijk zijn. In een dergelijk geval zullen we de units zo snel mogelijk retourneren. In lijn met onze AEEA-verplichtingen streeft de fabrikant ernaar om de defecte onderdelen te vervangen in plaats van de hele unit te vervangen. Deze garantie geldt niet voor defecten aan het product die veroorzaakt zijn door misbruik, verkeerd gebruik, onjuiste installatie, onstabiele of onjuiste stroomvoorziening tengevolge van het niet opvolgen van de voorschriften en instructies in deze handleiding.

VERKLARING VAN AFSTAND: Omdat we ernaar streven onze producten te verbeteren, kunnen bovengenoemde gegevens zonder voorafgaande kennisgeving veranderen. Deze Handleiding wordt zonder garantie gepubliceerd en alle verbeteringen of wijzigingen in de Handleiding die noodzakelijk zijn ten gevolge van typografische fouten, onjuistheden van de huidige informatie of verbeteringen aan de programma's en/of de apparatuur kunnen op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving aangebracht worden. Dergelijke wijzigingen zullen in nieuwe edities van de Handleiding worden opgenomen.