

TECHCONNECT TC2-HDMI IP

HANDLEIDING



www.visionaudiovisual.com/nl/techconnect-nl/tc2-hdmiip

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.

GEBRUIK UITSLUITEND HUISHOUDELIJKE STOPCONTACTEN

Als het apparaat op een stopcontact wordt aangesloten dat een hoger voltage levert, kan dat brandgevaar opleveren.

WEES VOORZICHTIG MET HET NETSNOER

Haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan het snoer te trekken; trek altijd aan de stekker zelf. Trekken aan het netsnoer kan het beschadigen. Als u van plan bent om uw apparaat gedurende langere tijd niet te gebruiken, haal dan de stekker uit het stopcontact. Plaats geen meubels of andere zware objecten op het snoer en probeer te voorkomen dat er zware objecten op vallen. Leg geen knoop in het netsnoer. Het snoer kan niet alleen beschadigd worden, maar er kan ook kortsluiting optreden wat vervolgens brandgevaar oplevert.

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!**

HET APPARAAT VERPLAATSEN

Zorg bij het verplaatsen van het apparaat dat het netsnoer uit het stopcontact is gehaald en ontkoppel kabels die op andere apparaten zijn aangesloten.

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

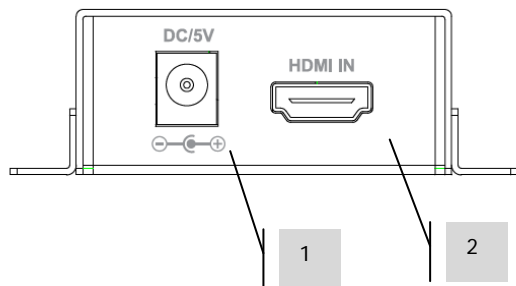
Bewaar al het verpakkingsmateriaal. Dat is essentieel voor vervoer in het geval dat het apparaat gerepareerd moet worden.

ALS HET APPARAAT NIET IN DE ORIGINELE VERPAKKING NAAR DE REPARATIEDIENST WORDT GERETOURNEERD, ZAL SCHADE VEROORZAAKT TIJDENS HET TRANSPORT NIET ONDER DE GARANTIE VALLEN.

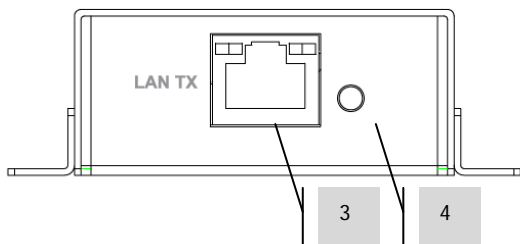
OVERZICHT

Dit product zet een HDMI-sigitaal om in een oorspronkelijk ethernetsigitaal, waardoor het sigitaal over een normaal lokaal netwerk (lan) kan lopen.

TRANSMITTER

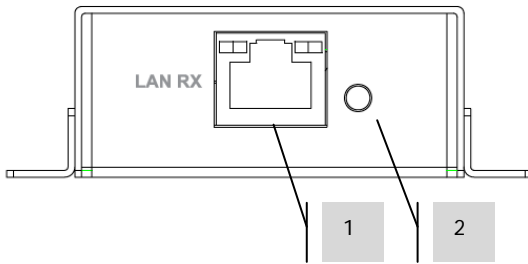


1. 5V 2A voedingsingang
2. HDMI-ingang

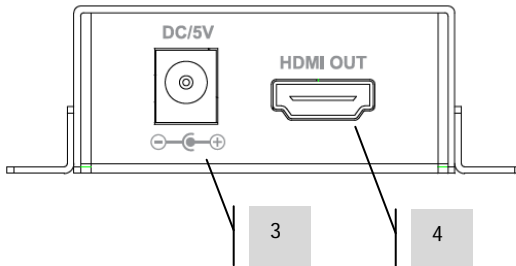


3. CAT5e/6-uitgang
4. Resetknop

RECEIVER



1. CAT5e/6-uitgang
2. Resetknop



3. 5V 2A voedingsingang
4. HDMI-uitgang

INSTALLATIE

OPMERKING: Dit product werkt peer-to-peer en moet als set gebruikt worden.

OPMERKING: Aan elke kant is een voeding vereist.

Sluit de kabels aan. Opmerkingen:

1. De gebruikte CAT5e/6-kabels moeten aan de norm IEEE-568B voldoen. Niet-afgeschermd twisted-pair (UTP) of afgeschermd twisted-pair (STP) kabels zijn beide geschikt.
2. De transmitter kan direct op de receiver aangesloten worden zonder een cross-overkabel.
3. De transmitter en receiver vinden elkaar automatisch als ze via een netwerkswitcher op elkaar zijn aangesloten.

MEERDERE SETS OP HET LAN

Bij meerdere ontvangers op een netwerk wordt alleen het signaal van één zender getoond. Om afzonderlijke sets van zenders en ontvangers op hetzelfde netwerk in te stellen, volgt u de volgende stappen:

Creëer *voor iedere* zender- en ontvanger-set een Virtual LAN op de netwerkschakelaar.

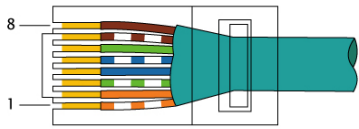
Voorbeeld:

- Sluit 15 zenders op de poorten 1-15 aan
- Sluit 15 ontvangers op de poorten 16-30 aan
- Creëer VLAN_1 en wijs de poorten 1 en 16 eraan toe
- Creëer VLAN_2 en wijs de poorten 2 en 17 eraan toe, etc.

OPMERKING: U hebt een managed switch nodig om dit uit te voeren.

PROBLEEMEN OPLOSSEN

Als uw systeem niet goed werkt, raadpleeg dan de volgende informatie. Als het probleem zich blijft voordoen, haal dan de stekker uit het stopcontact en neem direct contact op met uw tussenpersoon.

Probleem	Oplossing
Het gele lampje knippert langzaam	<ul style="list-style-type: none">• De transmitter en receiver zijn omgewisseld• Het bronapparaat zendt geen signaal uit• De kabel aan de HDMI-ingang werkt niet
Het gele lampje knippert snel, er is geen beeld	<ul style="list-style-type: none">• Verlaag de resolutie van de bron, zodat deze overeenkomt met het weergaveapparaat.• Controleer de uitgaande HDMI-kabel
Het gele lampje brandt niet	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de netwerkkabel• De netwerkkabel is te lang (netwerkkabels tussen de apparaten mogen maximaal 100m lang zijn)
Het beeld flakkert of de kleur is niet goed	<ul style="list-style-type: none">• Druk op de resetknop• Controleer de bedrading van de CAT5e/6-kabel. Die moet aan beide kanten aan de 568B-norm voldoen:  <p>Als aan één kant groen en oranje zijn verwisseld, dan is dit een cross-overkabel en dit type kabel kan niet worden gebruikt.</p>

SPECIFICATIES

AFMETINGEN TRANSMITTER: 110 x 58 x 26 mm (lengte x breedte x hoogte)

AFMETINGEN RECEIVER: zie hierboven

GEWICHT PRODUCT: 0,48 kg (per set)

MATERIAAL: Metaal

KLEUR: Wit

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Standaard: IEEE-568B

Kabel: CAT5/5E/6

Bandbreedte: 50mbs

Rasterfrequentie: 30fps

Ondersteund HDMI-format: 1080p @ 50/60Hz

HDMI-versie: gedeeltelijk 1.4 - er is geen ondersteuning voor 3D

Maximale kabellengte: Conform standaard ethernetregels

CAT5: 80m tussen ethernetapparatuur

CAT5e: 100m tussen ethernetapparatuur

CAT6: 120m tussen ethernetapparatuur

Maximale resolutie: 1080p@50/60Hz

Werktemperatuur: -5°C ~35°C

Luchtvochtigheid werkomgeving: 20%~90%

Stroomverbruik: 3 watt (max.) ieder

INGANGEN

1 x HDMI (type A)

UITGANGEN

1 x HDMI (type A)

2X VOEDING: 100/240v 50/60Hz AC externe voedingsbron – geïntegreerde

transformator/stekkermodel DC-output 5V 2A, DC-kabel 1,8 m Afmetingen transformator: 76 x 44 x 26mm

Uitwisselbare stekkers, waaronder UK, EU, AU, VS

Opmerking: de transformator is, indien gewenst, ook geschikt voor een normale figure-8 kabel.

VOLDOET AAN EISEN VOOR: RoHS, WEEE, CE, en CB

ACCESSOIRES

2 x 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. Aansprakelijkheid van de producent en het aangewezen onderhoudsbedrijf beperkt zich 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 deze schade binnen 24 uur na de aankoop gemeld wordt.

Wanneer u een probleem ondervindt met dit product, neem dan contact op met de AV-dealer bij wie u het product hebt gekocht. De oorspronkelijke koper 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.