

TECHCONNECT HDBT

HANDLEIDING



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

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 aan 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 voor 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

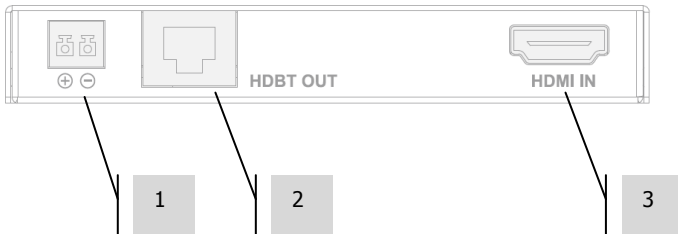
Dit product verzendt ongecomprimeerde HDMI via CAT6 (ethernet)-kabels. De kabel mag maximaal 70 m lang zijn.

HDBaseT-producten van Vision werken met andere HDBaseT, goedgekeurd door de HDBaseT-alliantie.

De routing van het HDBaseT-sigitaal kan niet door middel van een TCP/IP-netwerk plaatsvinden.

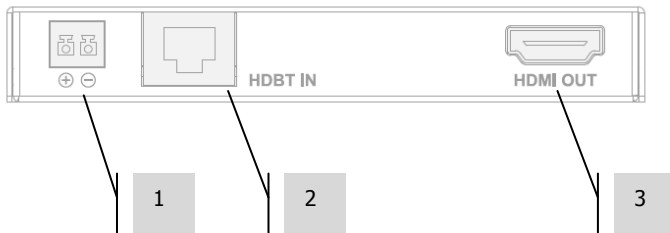
Dit product geeft enkel de EDID-informatie door en kan deze niet wijzigen.

TRANSMITTER



1. 12V 2A voedingsingang
2. RJ45 (CAT6)-uitgang
3. HDMI-ingang

RECEIVER



1. 12V 2A voedingsingang
2. RJ45 (CAT6)-ingang
3. HDMI-uitgang

LET OP: Voeding hoeft slechts aan een kant aangesloten te worden.
De TC2-HDBT gebruikt gepatenteerd PoE om voeding naar de andere kant te verzenden.

INDICATIELAMPJES



4. Voedings-led
5. Status-led – geeft aan dat transmitter en receiver met elkaar verbonden zijn
6. Link-led – geeft aan dat de HDMI-ingang is aangesloten
7. HDCP-led – geeft aan dat het signaal is gecodeerd (knipperen betekent niet gecodeerd)

INSTALLATIE

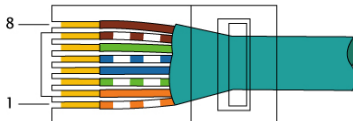
1. **VERBINDINGSKABELS** U kunt niet-afgeschermd of afgeschermd twisted pair-kabels gebruiken. Het is technisch mogelijk om ofwel CAT5e- of CAT6-kabels te gebruiken. CAT6 is van superieure kwaliteit en heeft een lagere buigingswaarde.

LET OP: De meestvoorkomende oorzaak van problemen is de slechte kwaliteit van de CAT5e/6-kabel. Vision beveelt met klem aan kwaliteits-CAT6-kabels met een lage buigingswaarde te gebruiken.

2. HDBT-APPARATEN AAN
3. DISPLAY AAN
4. BRONAPPARAAT AAN

PROBLEMEN 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
Statuslampjes branden niet	<ul style="list-style-type: none">Controleer de CAT5e/6-kabelDe kabel 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 die kan niet gebruikt worden.</p> <ul style="list-style-type: none">Probeer niet-afgeschermd kabel
Het lichtnetlampje brandt niet	<ul style="list-style-type: none">Controleer de netspanningsaansluitingenProbeer een andere voeding
De link led brandt niet	<ul style="list-style-type: none">Controleer de HDMI-kabel tussen de bron en de transmitter
Statuslampje brandt niet	<ul style="list-style-type: none">Vervang de CAT5e/6-kabel
De afbeelding wordt niet goed weergegeven	<ul style="list-style-type: none">Herhaal de opstartprocedure
Alle lampjes branden, maar er is geen beeld	<ul style="list-style-type: none">Controleer of de bron ingeschakeld is

SPECIFICATIES

AFMETINGEN TRANSMITTER/RECEIVER: 106 x 74 x 15 mm

GEWICHT PRODUCT: 0,36 kg (per set)

MATERIAAL: Metaal

KLEUR: Wit

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Signaalsnelheid: 2,97Gbits x 3

Input videosignaal: 0,5-1,0 volt p-p

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

Maximale Lengte:

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)

HDMI Maximale resolutie: 3840 x 2160 ("4k")

HDMI-versie: 1.4 (3D)

Werktemperatuur: -5 tot +35°C (-41 tot +95 °F)

Luchtvochtigheid werkomgeving: 5 tot 90 % RH (geen condensatie)

Stroomverbruik: 12 watt (max.)

INGANGEN

1 x HDMI (type A)

UITGANGEN

1 x HDMI (type A)

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

transformator/stekkermodel DC-output 12V 2A, DC-kabel 1,8 m Afmetingen transformator: 81 x 52 x 38mm COMPLIANCES: RoHS, WEEE, CE/EMC, C-TICK, FCC.

ACCESSOIRES

1 set 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 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.