

TECHCONNECT TC-HDMI IP

OWNERS MANUAL




www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc-hdmiip

DECLARATION OF CONFORMITY


Where applicable Vision products are certified and comply with all known local regulations to a 'CB Certification' standard. Vision commits to ensure all products are fully compliant with all applicable certification standards for sale in the EU and other participating countries.

The product described in this owner manual is in compliance with RoHS (EU directive 2002/95/EC), and WEEE (EU directive 2002/96/EC) standards. This product should be returned to the place of purchase at the end of its useful life for recycling.


WARNINGS




CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

All products are designed and imported into the EU by 'Vision' who is wholly owned by 'Azlan Logistics Ltd.', Registered in England Nr. 04625566 at Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. WEEE Registration: GD0046SY



DECLARATION OF ORIGIN

All Vision products are made in the People's Republic of China (PRC).

USE ONLY DOMESTIC AC OUTLETS

Connecting the unit to an outlet supplying a higher voltage may create a fire hazard.

HANDLE THE POWER CORD WITH CARE

Do not disconnect the plug from the AC outlet by pulling the cord; always pull the plug itself. Pulling the cord may damage it. If you do not intend to use your unit for any considerable length of time, unplug the unit. Do not place furniture or other heavy objects on the cord, and try to avoid dropping heavy objects on it. Do not tie a knot in the power cord. Not only could the cord be damaged, but a short circuit could also be caused with a consequent fire hazard.

PLACE OF INSTALLATION

Avoid installing this product under the following conditions:

- Moist or humid places
- Places exposed to direct sunlight or close to heating equipment
- Extremely cold locations
- Places subject to excessive vibration or dust
- Poorly ventilated places

Do not expose this product to dripping or splashing. **DO NOT PLACE OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS ON OR NEAR THIS PRODUCT!**

MOVING THE UNIT

Before moving the unit, be sure to pull out the power cord from the AC outlet and disconnect the interconnection cords with other units.

WARNING SIGNS

If you detect an abnormal smell or smoke, turn this product off immediately and unplug the power cord. Contact your reseller or Vision.

PACKAGING

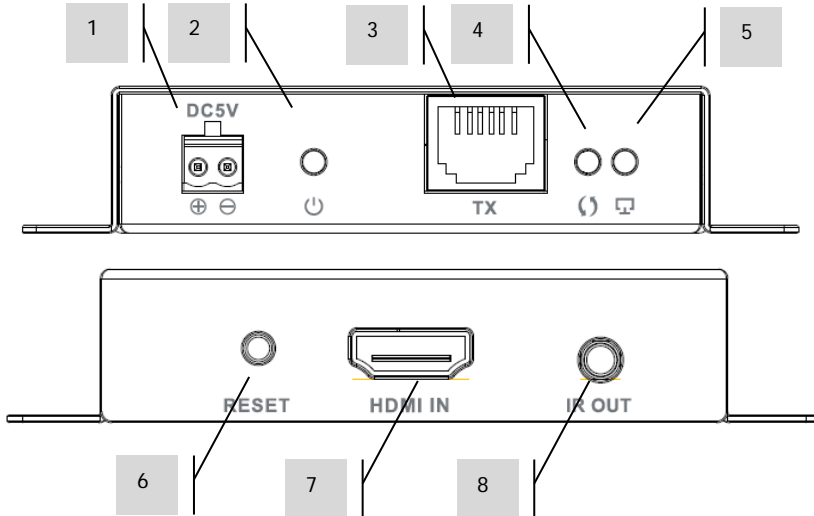
Save all packing material. It is essential for shipping in the event the unit ever needs repair.

IF ORIGINAL PACKAGING IS NOT USED TO RETURN THE UNIT TO THE SERVICE CENTRE, DAMAGE IN TRANSIT WILL NOT BE COVERED BY WARRANTY.

OVERVIEW

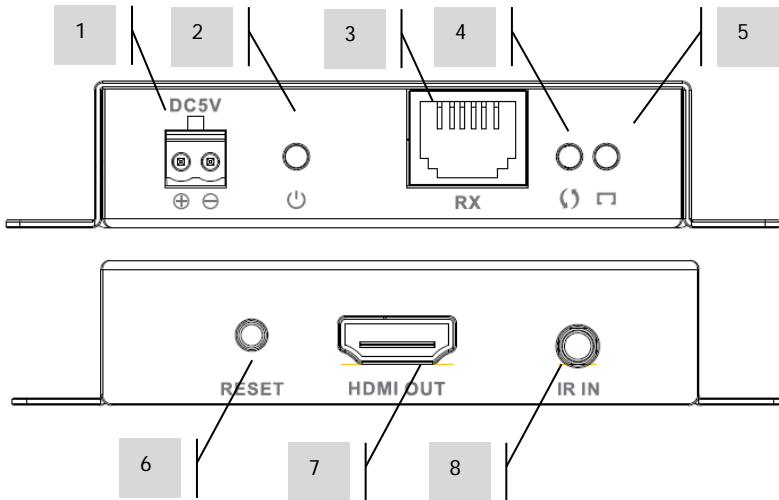
This product converts HDMI signal into native ethernet signal and allows the signal to be routed through a normal local area network. It extends image and audio.

TRANSMITTER



1. 5V 2A Power input
2. Power LED (requires external power supplies at both ends, does not work with PoE)
3. CAT5e/6 Output
4. Data Transmission LED
5. Link LED (if this is not lighting check ethernet cable)
6. Reset Button
7. HDMI Input from source
8. IR blaster 3.5mm Minijack socket

RECEIVER

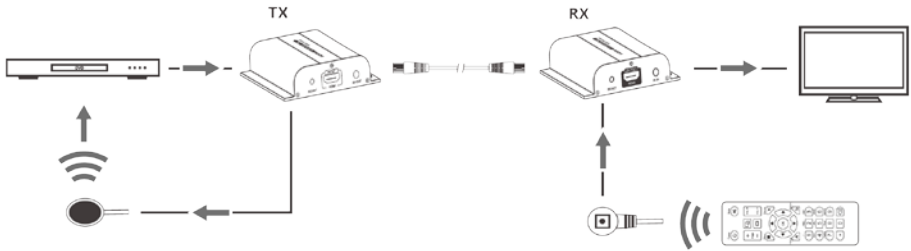


1. 5V 2A Power input
2. Power LED (requires external power supplies at both ends, does not work with PoE)
3. CAT5e/6 Input
4. Data Transmission LED (slow flashing means connecting, fast flashing shows data transfer)
5. Link LED (if this is not lighting check ethernet cable)
6. Reset Button
7. HDMI Output to display
8. IR blaster 3.5mm Minijack socket

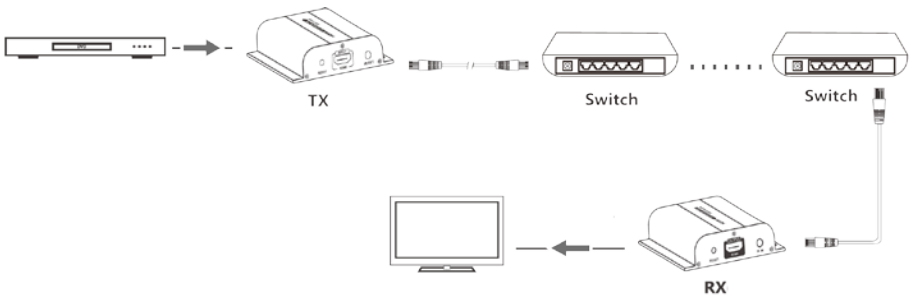
INSTALLATION

The transmitters and receivers are plug and play. Diagnosis is done via the status lights on the devices. There is no online device management with this product.

1.1 CONNECT DIRECTLY. Use CAT6 cable up to 120 metres (394 ft) long. With very high quality cable 150 m (492 ft) is possible.

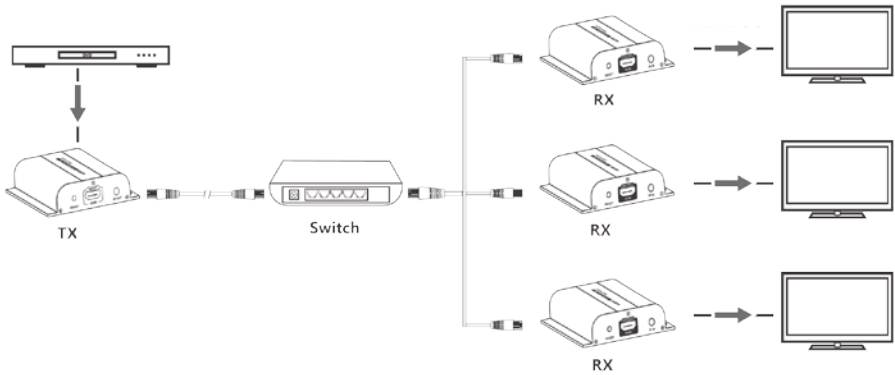


1.2 CONNECT VIA NETWORK. By routing via the network there is no cable length limitation as the signal is repeated at every node.



NOTES: All items must be on same subnet. Microwave transmitters typically do not provide enough bandwidth for this product. 18Mbps per receiver required.

1.3 CONNECT VIA NETWORK – MULTICASTING (DISTRIBUTION). All receivers will display the same image and audio. The maximum number of receivers is 253.



NOTE: Multicasting uses more bandwidth. Vision recommends using a standalone Gigabit switch. It can be an unmanaged switch since IGMP snooping DOES NOT need to be activated.

DHCP

A DHCP switch assigns IP addresses to each end point, otherwise the end points default to 192.168.1.238 (Tx) or 239 (Rx).

MULTIPLE TRANSMITTERS

Only ONE transmitter can be used on a network. Setting up a virtual LAN allows you to use more than one transmitter on a physical network. The systems are kept separate and cannot be used as a matrix.

If more than one transmitter / receiver sets share same network create a Virtual LAN on the network switch *for each* transmitter and receiver set.

Example:

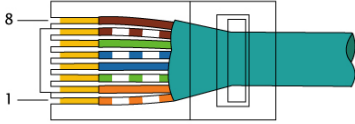
- Connect 15 transmitters to ports 1-15
- Connect 15 receivers to ports 16-30
- Create VLAN_1 and assign ports 1 and 16
- Create VLAN_2 and assign ports 2 and 17 etc...

IR DISTRIBUTION

This product passes the IR signal from the display end back to the source end. Supports most infrared signals from 20-60kHz.

TROUBLESHOOTING

If your system is not operating properly, please refer to the following information. If the problem persists, disconnect from power and contact your AV reseller immediately.

Problem	Correction
No light	<ul style="list-style-type: none">• Check network cable• Network cable is too long (network cables are limited to 100m (300') between devices)
Image flashing or colour incorrect	<ul style="list-style-type: none">• Press reset button• Check CAT5e/6 cable wiring. It should be wired to 568B standard at both ends:  <p>If one end has green and orange swapped this is a cross-over cable and cannot be used.</p>

SPECIFICATIONS

TRANSMITTER DIMENSIONS: 97 x 94 x 24 mm / 3.82" x 3.70" x 0.94" (length x width x height)

RECEIVER DIMENSIONS: as above

PACKAGED DIMENSIONS: 150 x 117 x 77 mm / 5.90" x 4.60" x 3.03"

PRODUCT WEIGHT: 0.145 kg / 0.31 lb per set

PACKAGED WEIGHT: 0.35 kg / 0.77 lb per set

CONSTRUCTION MATERIAL: Metal

COLOUR: White

TECHNICAL DETAILS:

Latency: 200 ms

Compression type: H.264

Standard: IEEE-568B

Cable: CAT5E/6 Shielded or Unshielded

Bandwidth: 18Mbps per receiver

HDMI Version: 1.3 (3D not supported)

HDCP Version: 1.2

Maximum cable length: 120m (394 ft)

CAT5e: 100m between ethernet devices

CAT6: 120m between ethernet devices

Maximum resolution: 1080p@50/60Hz (1920 x 1080)

Operating temperature range: 0°C ~60 °C

Operating humidity range: 20%~90%

Max Power Consumption

Transmitter: 3.5 Watts

Receiver: 3 Watts

CONNECTIVITY:

1 x HDMI (type A)

1 x RJ45

1 x 3.5mm Minijack (for IR pass-through)

1 x Phoenix (for Power)

POWER SUPPLY: 100-240v 50/60Hz AC 5 volt / 2 amp

Transformer integrated into plug. Includes interchangeable plugs: UK/EU/US/AU. DC tail length: 1.8m. Transformer dimensions: 66 x 43 x 32mm / 2.6" x 1.7" x 1.26"

ACCESSORIES INCLUDED

Transmitter: 1 x IR Blaster with 1m (3.3 ft) Cable

Receiver: 1x IR Receiver with 1m (3.3 ft) Cable
WARRANTY: Lifetime return-to-base, 2 years onsite (UK only)

COMPLIANCES: RoHS, WEEE, CE/EMC, C-TICK , FCC

ORDER PART CODE:

Tx: TC-HDMIPTX [SAP: 4234190]

Rx: TC-HDMIIPRX [SAP: 4235162]

SPARE POWER SUPPLY UNIT (PSU):

TC2 P5V2A [SAP:2940994]

LIFETIME RETURN-TO-BASE WARRANTY

This product comes with a lifetime return to base warranty. If you have a problem you are required to provide a DETAILED DESCRIPTION of the fault.

Some Vision products are very technical and require troubleshooting all elements of the installation as it may not be the Vision product at fault. Because of this the manufacturer may refuse to replace the item if an adequate description is not provided.

- This warranty applies only to the original purchaser and is not transferable.
- This warranty protects you against the following:
 - Failure of any components, including the power supply.
 - Damage when the product is first removed from its packaging if reported within 24 hours of purchase.
- If the product is DOA (dead on arrival), you have 21 days from purchase date to notify the national distributor via your AV reseller.
- The original purchaser is responsible for shipment of the product to the Vision's appointed service centre.
- The liability of Vision is limited to the cost of replacement of the faulty unit under warranty except for death or injury (EU85/374/EEC).
- If the product is end of line (EOL) the Vision will provide a credit instead of replacement.
- This warranty does not protect this product against faults caused by abuse, misuse, incorrect installation, unstable or faulty power input, or modification.

Vision aims to send a replacement item within 5 working days however this may not always be possible, in which case it will be sent as soon as practicably possible. UK End users and resellers can request support at <http://www.visionaudiovisual.com/support>

LEGAL DISCLAIMER: Because we are committed to improving our products, the details above may change without prior warning. This User Manual is published without warranty and any improvements or changes to the User Manual necessitated by typographical errors, inaccuracies of current information, or improvements to programs and/or equipment, may be made at any time and without notice. Such changes will be incorporated into new editions of the User Manual.

TECHCONNECT TC-HDMI IP

BEDIENUNGSANLEITUNG



www.visionaudiovisual.com/de/techconnect-de/tc-hdmiip/

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Falls zutreffend sind Vision-Produkte zertifiziert und entsprechen allen bekannten lokalen Vorschriften der Normen für „CB-Zertifizierung“. Vision verpflichtet sich sicherzustellen, dass alle Produkte mit allen anwendbaren Zertifizierungsnormen für den Verkauf in der EU und anderen teilnehmenden Ländern in vollem Umfang übereinstimmen.

Das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Produkt erfüllt die Anforderungen von RoHS (EU-Richtlinie 2002/95/EC) und WEEE (EU-Richtlinie 2002/96/EC). Dieses Produkt ist nach Ende der Nutzungsdauer an die Verkaufsstelle oder zu einer anderen Sammelstelle zurückzubringen.

WARNHINWEISE



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



VORSICHT: GEFAHR EINES STROMSCHLAGS NICHT ÖFFNEN
VORSICHT: UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, GEHÄUSE (UND RÜCKSEITE) NICHT ÖFFNEN. ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE IM INNEREN DES GERÄTS. WARTUNG NUR DURCH QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL DURCHFÜHREN LASSEN.

 Der Blitz mit dem Pfeilkopf im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf „gefährliche Spannung“ durch nicht isolierte Teile im Gehäuseinneren hinweisen. Diese kann so groß sein, dass bei Stromschlag eine Gefahr für Personen besteht.

 Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der dem Gerät beiliegenden Bedienungsanleitung aufmerksam machen.

WARNUNG: UM EINEN BRAND ODER EINEN STROMSCHLAG ZU VERMEIDEN, SETZEN SIE DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.

Alle Produkte werden von Vision entwickelt und in die EU importiert. Vision ist eine 100%-ige Tochter der Azlan Logistics Ltd., eingetragen in England unter Nr. 04625566 mit Geschäftssitz Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. WEEE-Registrierung: GD0046SY



URSPRUNGSERKLÄRUNG

Alle Vision-Produkte werden in der Volksrepublik China (VR China) hergestellt.

NUR ORTSÜBLICHE AC-STECKDOSEN VERWENDEN

Wenn das Gerät an eine Steckdose mit höherer Spannung angeschlossen wird, kann diese einen Brand verursachen.

NETZKABEL VORSICHTIG BEHADELN

Den Stecker nicht durch Ziehen am Kabel trennen; immer am Stecker aus der Steckdose ziehen. Durch Ziehen am Kabel kann selbiges beschädigt werden. Wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden soll, die Stromverbindung trennen. Keine Möbel oder andere schwere Objekte auf das Kabel stellen und keine schweren Objekte darauf fallen lassen. Nicht verknoten. Dadurch kann das Kabel beschädigt werden und es besteht Brandgefahr durch Kurzschluss.

AUFSTELLORT

Unter folgenden Bedingungen sollte das Produkt nicht verwendet werden:

- An feuchten oder nassen Orten
- An Orten mit direkter Sonneneinstrahlung oder in unmittelbarer Nähe von Heizquellen
- An extrem kalten Orten
- An Orten, an denen das Gerät übermäßigen Vibrationen oder Staub ausgesetzt ist
- An schlecht belüfteten Orten

Dieses Produkt darf nicht mit Wasser in Berührung kommen. KEINE FLÜSSIGKEITEN AUF ODER NEBEN DIESES PRODUKT STELLEN!

UMSETZEN DES PRODUKTS

Bevor Sie den Standort des Produkts ändern, den Stecker aus der Steckdose ziehen und die Verbindungskabel zu anderen Geräten trennen.

WARNZEICHEN

Wenn Sie einen ungewöhnlichen Geruch oder Rauch wahrnehmen, das Produkt sofort ausschalten und das Netzkabel aus der Steckdose ziehen. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Vision.

VERPACKUNG

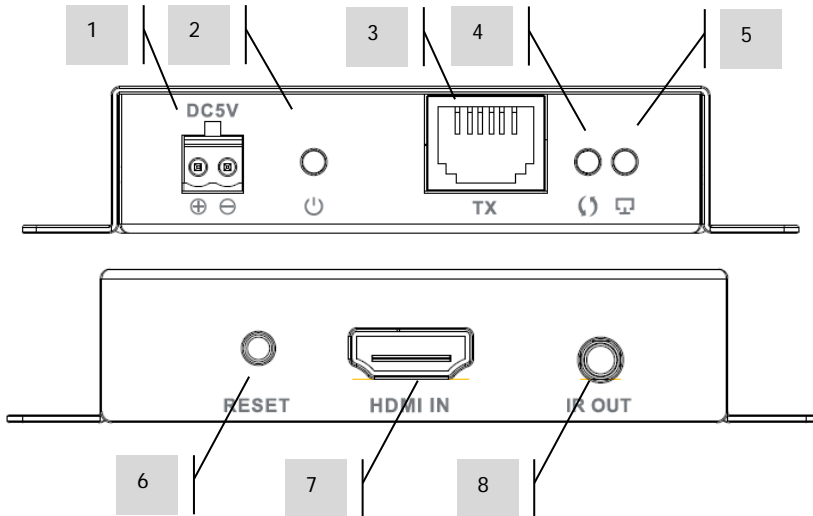
Heben Sie das gesamte Verpackungsmaterial auf. Dies ist für den Versand des Geräts im Reparaturfall erforderlich.

WENN DAS PRODUKT NICHT IN DER ORIGINALVERPACKUNG AN DAS KUNDENDIENSTZENTRUM GESCHICKT WIRD, BESTEHT KEINE GEWÄHRLEISTUNG FÜR TRANSPORTSCHÄDEN.

ÜBERSICHT

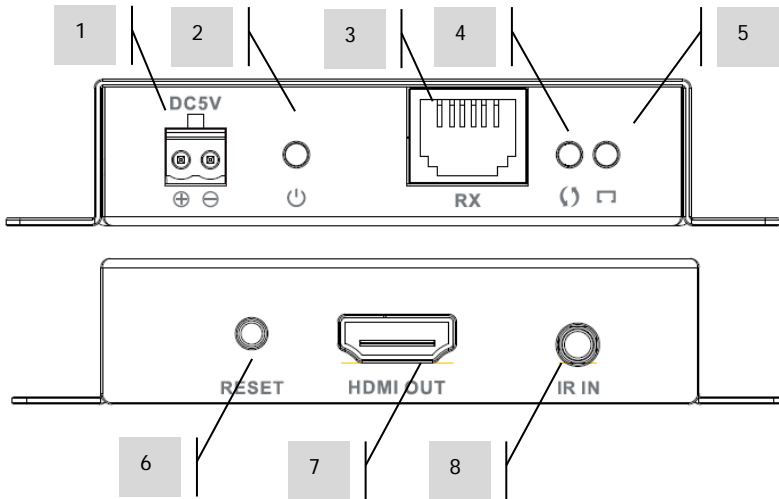
Dieses Produkt wandelt das HDMI-Signal in ein natives Ethernet-Signal um und ermöglicht dem Signal, über ein normales LAN-Netzwerk geroutet zu werden. Es verlängert die Bild- und Audio-Signale.

SENDER



1. 5 V 2 A Netzeingang
2. Netz-LED (erfordert eine externe Stromversorgung auf beiden Seiten, funktioniert nicht mit PoE)
3. CAT5e/6-Ausgang
4. Datenübertragungs-LED
5. Verbindungs-LED (wenn sie nicht leuchtet, das Ethernet-Kabel prüfen)
6. Rücksetztaste
7. HDMI-Eingang von Quelle
8. IR-Blaster 3,5 mm Miniklinke

EMPFÄNGER

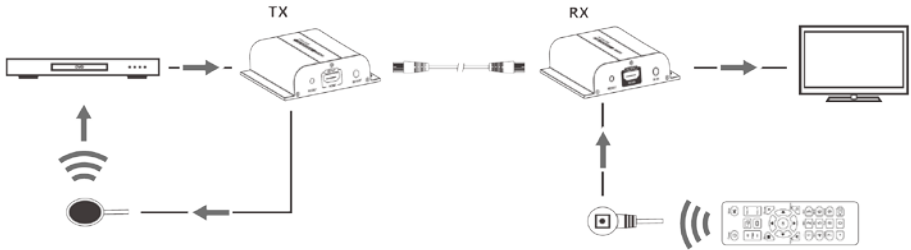


1. 5 V 2 A Netzeingang
2. Netz-LED (erfordert eine externe Stromversorgung auf beiden Seiten, funktioniert nicht mit PoE)
3. CAT5e/6-Eingang
4. Datenübertragungs-LED (langames Blinken zeigt an, dass die Verbindung hergestellt wird, langsames Blinken bedeutet Datenübertragung)
5. Verbindungs-LED (wenn sie nicht leuchtet, das Ethernet-Kabel prüfen)
6. Rücksetztaste
7. HDMI-Ausgang zu Display
8. IR-Blaster 3,5 mm Miniklinke

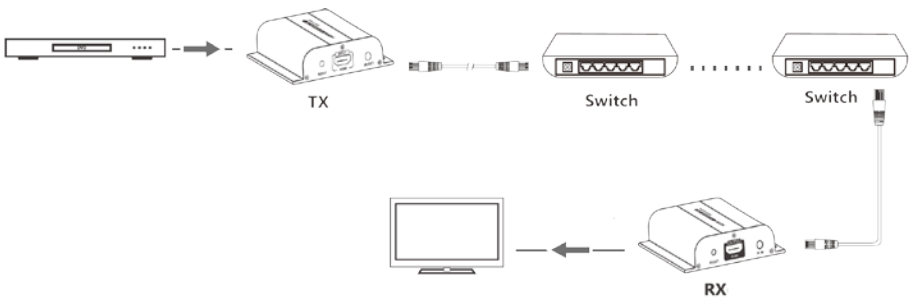
INSTALLATION

Sender und Empfänger werden per Plug and Play angeschlossen. Die Diagnose erfolgt über die Statusleuchten an den Geräten. Für dieses Produkt ist keine Online-Geräteverwaltung verfügbar.

1.1 DIREKT VERBINDEN. Verwenden Sie CAT6-Kabel mit einer Maximallänge von 120 Metern. Mit einem hochwertigen Kabel sind bis zu 150 Meter möglich.

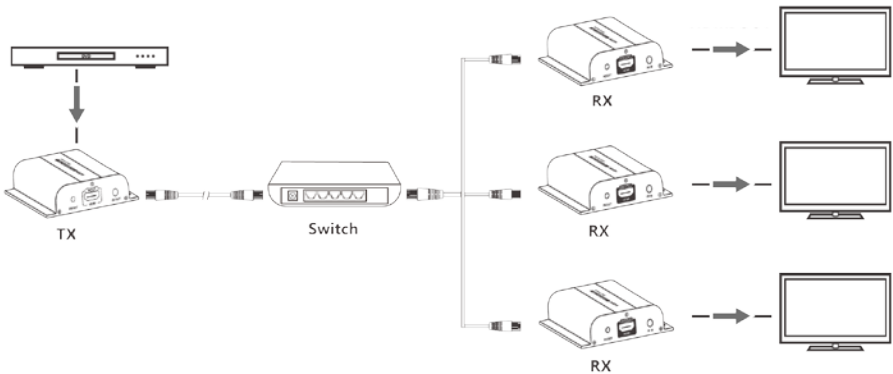


a. VERBINDEN ÜBER NETZWERK. Für das Routing über das Netzwerk gibt es keine Begrenzung der Kabellänge, da das Signal an jedem Knoten wiederholt wird.



ANMERKUNGEN: Alle Geräte müssen sich im selben Subnetz befinden. Mikrowellensender bieten normalerweise nicht ausreichend Bandbreite für dieses Produkt. Es sind 18 MBit/s pro Empfänger erforderlich.

1.3 VERBINDEN ÜBER NETZWERK – MULTICASTING (VERTEILUNG). Alle Empfänger zeigen dasselbe Bild und Audio an. Die maximale Anzahl an Empfängern beträgt 253.



HINWEIS: Multicasting erfordert mehr Bandbreite. Vision empfiehlt daher die Verwendung eines eigenständigen Gigabit-Switches. Dabei kann es sich um einen unmanaged Switch handeln, da IGMP-Snooping NICHT aktiviert werden muss.

MEHRERE SENDER

In einem Netzwerk kann nur EIN Sender verwendet werden. Durch die Einrichtung eines virtuellen LANs ist es nicht möglich, mehr Sender zu verwenden

DHCP

Ein DHCP-Switch weist jedem Endpunkt eine IP-Adresse zu, andernfalls werden standardmäßig die Adressen 192.168.1.238 (Tx) oder 239 (Rx) verwendet.

MEHRERE SENDER

In einem Netzwerk kann nur EIN Sender verwendet werden. Die Einrichtung eines virtuellen LAN ermöglicht die Verwendung von mehr als einem Sender in einem physischen Netzwerk. Die Systeme funktionieren getrennt voneinander und können nicht als Matrix verwendet werden.

Wenn mehr als ein Sender- und Empfänger-Set im selben Netzwerk verwendet wird, muss für *jedes* Sender- und Empfänger-Set ein virtuelles LAN auf dem Netzwerk-Switch eingerichtet werden.

Beispiel:

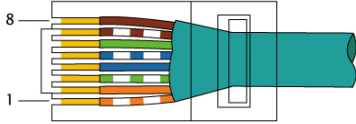
- Schließen Sie 15 Sender an die Anschlüsse 1-15 an.
- Schließen Sie 15 Empfänger an die Anschlüsse 16-30 an.
- Erstellen Sie VLAN_1 und weisen Sie die Anschlüsse 1 und 16 zu.
- Erstellen Sie VLAN_2 und weisen Sie die Anschlüsse 2 und 17 usw. zu.

IR-VERTEILUNG

Dieses Produkt sendet das IR-Signal vom Display zurück zur Quelle. Unterstützt die meisten Infrarotsignale von 20-60 kHz.

FEHLERBEHEBUNG

Wenn das System nicht ordnungsgemäß funktioniert, ziehen Sie bitte die Informationen im folgenden Abschnitt zu Rate. Wenn sich das Problem nicht beheben lässt, trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und setzen Sie sich unverzüglich mit Ihrem AV-Händler in Verbindung.

Problem	Behebung
Leuchtet nicht	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie das Netzkabel• Netzkabel ist zu lang (Netzkabel sind zwischen Geräten auf 100 Meter begrenzt)
Bild blinkt oder Farbe ist fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie die Rücksetztaste• Prüfen Sie die CAT5e/6-Kabelverdrahtung. Das Kabel sollte an beiden Enden gemäß der Norm 568B verkabelt sein.  <p>Wenn an einem Ende grün und orange vertauscht wurden, handelt es sich um ein Cross-Over-Kabel und es kann nicht verwendet werden.</p>

TECHNISCHE DATEN

SENDERABMESSUNGEN: 97 x 94 x 24 mm (Länge x Breite x Höhe)

EMPFÄNGERABMESSUNGEN: siehe oben

PACKMASS: 150 x 117 x 77 mm

PRODUKTGEWICHT: 0,145 kg pro Set

VERPACKUNGSGEWICHT: 0,35 kg pro Set

KONSTRUKTIONSMATERIAL: Metall

FARBE: Weiß

TECHNISCHE DATEN:

Latenz: 200 ms

Komprimierungstyp: H.264

Standard: IEEE-568B

Kabel: CAT5E/6 abgeschirmt oder ungeschirmt

Bandbreite: 18 MBit/s pro Empfänger

HDMI-Version: 1.3 (3D wird nicht unterstützt)

HDCP-Version: 1.2

Maximale Kabellänge: 120 m

CAT5e: 100 m zwischen Ethernet-Geräten

CAT6: 120 m zwischen Ethernet-Geräten

Maximale Auflösung: 1080p bei 50/60 Hz (1920 x 1080)

Betriebstemperaturbereich: 0 °C ~60 °C

Luftfeuchtebereich bei Betrieb: 20 %~90 %

Max. Leistungsaufnahme

Sender: 3,5 Watt

Empfänger: 3 Watt

ANSCHLÜSSE:

1 x HDMI (Typ A)

1 x RJ45

1 x 3,5 mm-Miniklinke (für IR-Durchleitung)

1 x Phoenix (für Strom)

STROMVERSORGUNG: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 5 V/2 A

Transformator in Stecker integriert. Enthält austauschbare Stecker: UK/EU/US/AUS. Länge

Gleichstromkabel: 1,8 m. Abmessungen Transformator: 66 x 43 x 32 mm

ENTHALTENES ZUBEHÖR

Sender: 1 x IR Blaster mit 1-m-Kabel

Empfänger: 1x IR-Empfänger mit 1-m-Kabel

GARANTIE: Lebenslange Rücksendung ins Werk. 2 Jahre vor Ort (nur Großbritannien)

KONFORM MIT: RoHS, WEEE, CE/EMC, C-TICK, FCC

TEILEBESTELLNUMMER:

Sender: TC-HDMIPTX [SAP: 4234190]

Empfänger: TC-HDMIIPRX [SAP: 4235162]

ERSATZNETZTEIL:

TC2 P5V2A [SAP: 2940994]

LEBENSLANGE GARANTIE FÜR RÜCKSENDUNG INS WERK

Dieses Produkt hat eine lebenslange Garantie für die Rücksendung ins Werk. Sollte ein Problem auftreten, müssen Sie eine DETAILLIERTE BESCHREIBUNG des Fehlers angeben.

Einige Produkte von Vision sind technisch äußerst kompliziert, weshalb eine Fehlersuche an allen Elementen der Anlage erforderlich ist, da die Fehlerursache möglicherweise nicht im Produkt von Vision liegt. Aus diesem Grund kann der Hersteller den Austausch eines Teils verweigern, wenn keine angemessene Beschreibung beigefügt wird.

- Diese Garantie gilt nur für den Ersterwerber und ist nicht übertragbar.
- Die vorliegende Garantie umfasst:
 - Ausfall von Komponenten, einschließlich des Netzteils.
 - Schäden beim Auspacken des Geräts, wenn diese innerhalb von 24 Stunden gemeldet werden.
- Wenn das Produkt bereits bei Auslieferung defekt ist, haben Sie innerhalb von 21 Tagen nach dem Kaufdatum über Ihren Einzelhändler den nationalen Vertriebspartner zu informieren.
- Das Versandrisiko zum von Vision zugelassenen Kundendienstzentrum geht zu Lasten des Ersterwerbers.
- Die Haftung von Vision ist mit Ausnahme von Tod oder Personenschäden auf die Kosten des Austauschs der fehlerhaften Ware beschränkt (EU85/374/EEC).
- Wenn es sich bei dem Produkt um ein Auslaufmodell handelt, bietet Vision eine Gutschrift anstatt eines Austauschs an.
- Diese Garantie umfasst keine Produktschäden durch missbräuchliche oder fehlerhafte Nutzung, fehlerhaften Einbau oder eine instabile bzw. defekte Stromzufuhr oder Änderung.

Vision ist bemüht, innerhalb von fünf Arbeitstagen einen Ersatzartikel zu senden. Sollte dies einmal nicht möglich sein, so wird das Produkt baldmöglichst zugesandt.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Da wir unsere Produkte fortlaufend verbessern, können sich die oben genannten Angaben ohne vorherige Ankündigung ändern. Diese Bedienungsanleitung wird ohne Gewähr veröffentlicht. Etwaige Verbesserungen oder Änderungen an der Bedienungsanleitung zur Beseitigung typographischer Fehler und redaktioneller Ungenauigkeiten sowie aufgrund von Verbesserungen der Programme und/oder Geräte können jederzeit und ohne Ankündigung vorgenommen werden. Solche Änderungen werden in neue Ausgaben der Bedienungsanleitung aufgenommen.

TECHCONNECT TC-HDMI IP

BRUGERMANUAL



www.visionaudiovisual.com/da/techconnect-da/tc-hdmiip/

KONFORMITETSERKLÆRING

Når relevant, er Vision-produkter certificerede og overholder alle kendte lokale regulativer iht. "CB-certificering"-standarden. Vision forpligter sig til at sikre, at alle produkter opfylder alle relevante certificeringsstandarder for salg i EU og andre deltagende lande.

Produktet beskrevet i denne brugermanual opfylder standarderne RoHS (EU-direktiv 2002/95/EF) og WEEE (EU-direktiv 2002/96/EF). Dette produkt bør returneres til salgsstedet efter afsluttet produktlevetid med henblik på genanvendelse.

ADVARSLER



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



FORSIGTIG: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ IKKE ÅBNES
ADVARSEL: FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD MÅ DÆKSLET IKKE FJERNES (ELLER BAGBEKLÆDNINGEN). DER ER INGEN DELE INDENI DER KAN VEDLIGEHOLES AF BRUGEREN. VEDLIGEHODELSE SKAL UDFØRES AF KVALIFICERET SERVICEPERSONALE.

 Lynet med pilehovedsymbolet indeni en ligesidet trekant, skal advare brugeren om tilstedeværelsen af ikke-isoleret "farlig spænding" inden i produktets afskærmning, som kan være tilstrækkelig stærk til at udgøre en risiko for, at personer kan få elektrisk stød.

 Udråbstegnet inden i en ligesidet trekant, skal advare brugeren om tilstedeværelsen af vigtige driftsrelaterede og vedligeholdelsesinstruktioner (servicering) i manualen, som følger med apparatet.

ADVARSEL: FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD, MÅ DETTE APPARAT IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT.

Alle produkter er designet og importeret ind i EU af 'Vision' som fuldt ud ejes af 'Azlan Logistics Ltd.', registreret i England nr. 04625566 i Lion House Pioneer Business Park Clifton Moor York YO30 4GH, Storbritannien WEEE-registrering: GD0046SY



OPRINDELSESERKLÆRING

Alle Vision-produkter er fremstillet i den Kinesiske Folkerepublik.

ANVEND KUN ALMINDELIGE HUSHOLDNINGSSTIKKONTAKTER

Der kan opstå brandfare, hvis enheden forbindes med en stikkontakt med højere spænding.

HÅNDTER STRØMLEDNINGEN FORSIGTIGT

Træk ikke stikket ud af stikkontakten ved at trække i ledningen; træk altid i selve stikket. Det kan beskadige ledningen, hvis du trækker i den. Hvis enheden ikke skal anvendes i et længere tidsrum, skal du koble den fra strømforsyningen. Anbring ikke møbler eller tunge genstande på ledningen, og forsøg at undgå at tabe tunge genstande på den. Der må ikke bindes knude på ledningen. Dels kan ledningen blive beskadiget, og dels kan der opstå en kortslutning, som kan udgøre en risiko for brand.

INSTALLATIONSSTED

Undgå at installere dette produkt på følgende steder:

- Våde eller fugtige steder
- Steder der er udsat for direkte sollys eller i nærheden af varmeudstyr
- Ekstremt kolde steder
- Steder der er udsat for megen vibration eller støv
- Steder med dårlig ventilation

Udsæt ikke dette produkt for vandstænk o.l. **ANBRING IKKE GENSTANDE FYLDT MED VÆSKE PÅ ELLER I NÆRHEDEN AF DETTE PRODUKT!**

SÅDAN FLYTTES ENHEDEN

Inden du flytter enheden, skal du trække stikket ud af stikkontakten og frakoble kabler der er koblet til andre enheder.

ADVARSELSTEGN

Hvis du opfatter en underlig lugt eller røg, skal du med samme slukke for produktet og koble strømmen fra. Kontakt din genforhandler eller Vision.

EMBALLAGE

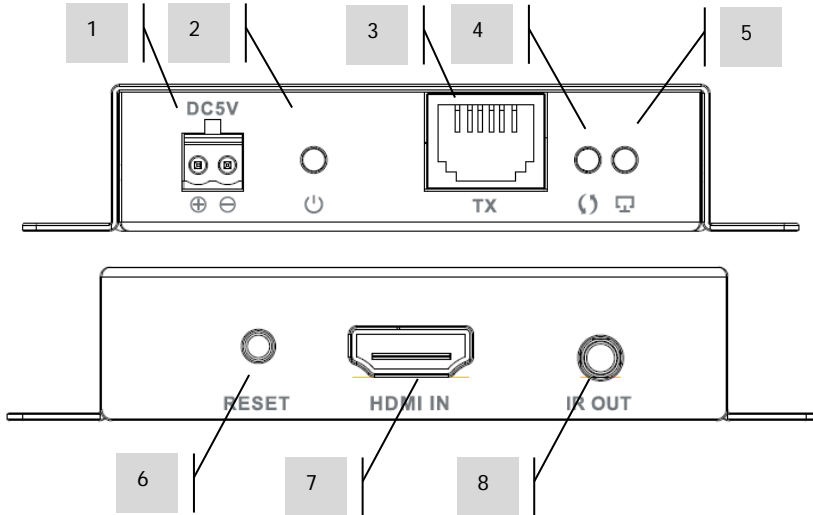
Gem al emballage. Dette er nødvendigt, hvis enheden skal forsendes i forbindelse med reparationer.

HVIS DEN ORIGINALE EMBALLAGE IKKE ANVENDES TIL AT RETURNERE ENHEDEN TIL SERVICECENTRET, DÆKKET SKADER OPSTÅET VED TRANSPORTEN IKKE AF GARANTIE.

OVERSIGT

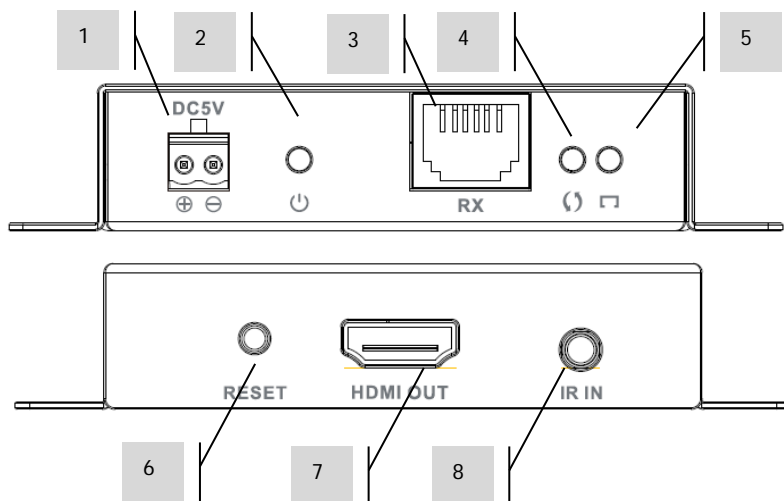
Dette produkt konverterer et HDMI-signal til et ukomprimeret Ethernet-signal og lader signalet blive ført igennem et normalt lokalt områdenetværk. Det udvider billede og lyd.

SENDER



1. 5V 2A-strømindgang
2. Strøm-LED (kræver ekstern strømforsyning ved begge ender, fungerer ikke med PoE)
3. CAT5e-/6-udgang
4. Dataoverførsels-LED
5. Link-LED (kontrollerer Ethernet-kablet, hvis den ikke blinker)
6. Nulstillingsknap
7. HDMI-indgang fra kilde
8. IR-blander 3,5 mm minijackstik

MODTAGER

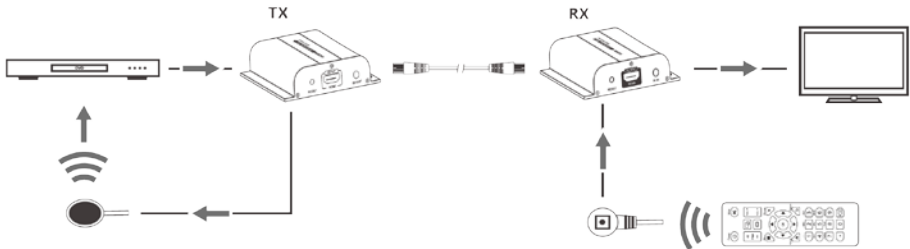


1. 5V 2A-strømindgang
2. Strøm-LED (kræver ekstern strømforsyning ved begge ender, fungerer ikke med PoE)
3. CAT5e-/6-indgang
4. Dataoverførsels-LED (langsomme blink betyder tilslutter, hurtige blink betyder dataoverførsel)
5. Link-LED (kontrollerer Ethernet-kablet, hvis den ikke blinker)
6. Nulstillingsknap
7. HDMI-udgang til display
8. IR-blander 3,5 mm minijackstik

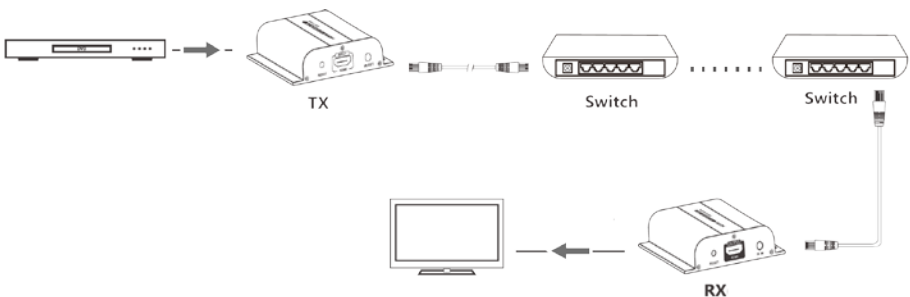
INSTALLATION

Senderne og modtagerne er plug and play. Diagnose foretages via statuslysene på enhederne. Der er ingen online enhedsstyring med dette produkt.

1.1 TILSLUT DIREKTE. Brug et CAT6-kabel med en længde på op til 120 meter. Med et kabel af meget høj kvalitet er det muligt med en længde på 150 meter.

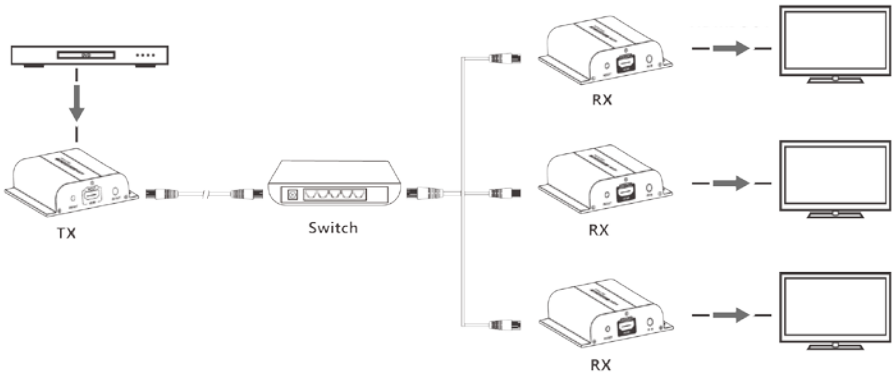


a. TILSLUT VIA NETVÆRK. Ved at foretage routing via netværket er der ingen begrænsning på kabellængden, eftersom signalet gentages ved hver node.



BEMÆRKNINGER: Alle elementer skal være på det samme undernet. Mikrobølgesendere leverer normalt ikke tilstrækkelig båndbredde til dette produkt. 18 Mbps pr. modtager nødvendig.

1.3 TILSLUT VIA NETVÆRK – MULTICASTING (DISTRIBUTION). Alle modtagere vil vise det samme billede og den samme lyd. Det maksimale antal modtagere er 253.



BEMÆRK: Multicasting bruger mere båndbredde. Vision anbefaler brug af separat Gigabit-kontakt. Det kan være en ikke-administreret kontakt, eftersom IGMP-snooping IKKE behøver at være aktiveret.

FLERE SENDERE

Der kan kun anvendes ÉN sender på et netværk. Opsætning af et virtuelt LAN giver dig ikke mulighed for at bruge flere sendere.

DHCP

En DHCP-kontakt tildeler IP-adresser til hvert slutpunkt, ellers angives slutpunkterne som standard til 192.168.1.238 (Tx) eller 239 (Rx).

FLERE SENDERE

Der kan kun anvendes ÉN sender på et netværk. Konfiguration af et virtuelt LAN giver dig mulighed for at bruge mere end én sender på et fysisk netværk. Systemerne holdes adskilt og kan ikke bruges som en matrix.

Hvis mere end ét sender-/modtagersæt deler det samme netværk, skal du oprette et virtuelt LAN på netværkskontakten *for hvert* sender- og modtagersæt.

Eksempel:

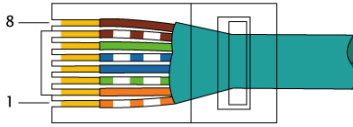
- Forbind 15 transmittere med portene 1-15
- Forbind 15 modtagere med portene 16-30
- Opret VLAN_1, og tilknyt portene 1 og 16
- Opret VLAN_2, og tilknyt portene 2 og 17, osv...

IR-DISTRIBUTION

Dette produkt fører IR-signalet fra displayenden tilbage til kildeenden. Understøtter de fleste infrarøde signaler fra 20-60 kHz.

FEJLFINDING

Hvis dit system ikke fungerer korrekt, henvises der til følgende oplysninger. Hvis problemet fortsætter, skal du frakoble strømmen og kontakte din AV-forhandler øjeblikkeligt.

Problem	Korrektion
Intet lys	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér netværkskablet• Netværkskablet er for langt (netværkskabler er begrænset til 100 meter mellem enheder)
Billedet blinker, eller farven er forkert	<ul style="list-style-type: none">• Tryk på nulstillingsknappen• Kontrollér CAT5e-/6-kabelføringen. Den skal være tilsluttet 568B-standard ved begge ender:  <p>Hvis den ene ende har byttet om på grøn og orange, er det et overgangskabel, og det kan ikke anvendes.</p>

SPECIFIKATIONER

SENDERMÅL: 97 x 94 x 24 mm (længde x bredde x højde)

MODTAGERMÅL: som ovenfor

STØRRELSE MED EMBALLAGE: 150 x 117 x 77 mm

PRODUKTVÆGT: 0,145 kg pr. sæt

VÆGT MED EMBALLAGE: 0,35 kg pr. sæt

KONSTRUKTIONSMATERIALE: Metal

FARVE: Hvid

TEKNISKE OPLYSNINGER:

Ventetid: 200 ms

Komprimeringstype: H.264

Standard: IEEE-568B

Kabel: CAT5E/6 afskærmet eller uafskærmet

Båndbredde: 18 Mbps pr. modtager

HDMI-version: 1.3 (3D understøttes ikke)

HDCP-version: 1.2

Maksimal kabellængde: 120 m

CAT5e: 100 m mellem Ethernet-enheder

CAT6: 120 m mellem Ethernet-enheder

Maksimal opløsning: 1080p ved 50/60 Hz (1920 x 1080)

Driftstemperaturområde: 0 °C-60 °C

Driftsluftfugtighedsområde: 20 %-90 %

Maks. strømforbrug

Sender: 3,5 watt

Modtager: 3 watt

KONNEKTIVITET:

1 x HDMI (type A)

1 x RJ45

1 x 3,5 mm minijack (til infrarød passage)

1 x Phoenix (til strømforsyning)

STRØMFORSYNING: 100-240 V 50/60 Hz AC 5 volt/2 amp

Transformator indbygget i stikket. Medfølgende udskiftelige stik:

Storbritannien/EU/USA/Australien. Jævnstrømskablets længde: 1,8 m. Transformerens mål: 66 x 43 x 32 mm

MEDFØLGENDE TILBEHØR

Sender: 1 x IR-blaster med 1 m kabel

Modtager: 1 x IR-modtager med 1 m kabel

GARANTI: Livslang garanti med returret til forhandler, 2 års garanti på stedet (kun Storbritannien)

OVERHOLDELSER: RoHS, WEEE, CE/EMC, C-TICK , FCC

BESTILLINGSKODE TIL RESERVEDELE:

Tx: TC-HDMIPTX [SAP: 4234190]

Rx: TC-HDMIIPRX [SAP: 4235162]

EKSTRA STRØMFORSYNINGSENHED (PSU):

TC2 P5V2A [SAP:2940994]

LIVSLANG GARANTI MED RETURET TIL FORHANDLER

Dette produkt fås med en livslang garanti med returret til forhandler. Hvis du har problemer, skal du angive en DETALJERET BESKRIVELSE af fejlen.

Visse Vision-produkter er meget tekniske og kræver fejlfinding af alle elementer i installationen, da det muligvis ikke er en fejl i Vision-produktet. På baggrund af dette kan producenten nægte at ombytte enheden, hvis der ikke er angivet en tilstrækkelig beskrivelse.

- Denne garanti gælder kun for den originale køber og kan ikke overføres.
- Denne garanti beskytter dig mod følgende:
 - Alle komponenters driftssvigt, herunder strømforsyningen.
 - Skader konstateret, når produktet første gang tages ud af emballagen, hvis det rapporteres inden for 24 timer efter køb.
- Hvis produktet ikke virker ved levering, har du 21 dage fra købsdatoen til at informere den nationale distributør via din AV-forhandler.
- Den originale køber er ansvarlig for forsendelse af produktet til Visions udpegede servicecenter.
- Visions erstatningsansvar er begrænset til omkostningen ved ombytning af en defekt enhed under garanti, med undtagelse af dødsfald eller kvæstelse (EU85/374/EEC).
- Hvis produktet er udgæet, vil Vision refundere købsprisen i stedet for en ombytning.
- Denne garanti beskytter ikke dette produkt mod fejl, der er forårsaget af misbrug, forkert brug, forkert installation, ustabil eller fejlagtig strømtilførsel eller ændring.

Vision bestræber sig på at sende en erstatningsenhed inden for 5 arbejdsdage, men dette er ikke altid muligt, i hvilket tilfælde den vil blive sendt så hurtigt, det kan lade sig gøre.

JURIDISK ANSVARFRASKRIVELSE: Da vi forpligter os til at forbedre vores produkter, kan oplysningerne ovenfor ændre sig uden forudgående varsel. Denne brugermanual er udgivet uden garanti, og alle forbedringer eller ændringer i brugermanualen nødvendiggjort af typografiske fejl, unøjagtigheder i den aktuelle information eller forbedringer af programmer og/eller udstyr kan ske når som helst og uden varsel. Sådanne ændringer vil blive inkluderet i nyere udgaver af brugermanualen.

TECHCONNECT TC-HDMI IP

MANUAL DEL PROPIETARIO



www.visionaudiovisual.com/es/techconnect-es/tc-hdmiip/

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Siempre que proceda, los productos de Vision disponen de certificación y cumplen con la normativa local vigente, de acuerdo con el estándar de certificación CB. Vision se compromete a asegurarse de que todos sus productos cumplan con los estándares de certificación adecuados para su venta en la UE y otros países participantes.

El producto descrito en este manual del propietario cumple con los estándares RoHS (directiva UE 2002/95/CE) y WEEE (directiva UE 2002/96/CE). Este producto ha de ser devuelto al lugar de compra al final de su vida útil para ser reciclado.

ADVERTENCIAS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR
PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI PANEL POSTERIOR). LAS PIEZAS DEL INTERIOR DE ESTE DISPOSITIVO NO PUEDEN SER REPARADAS POR EL USUARIO. CUALQUIER REPARACIÓN DEBERÁ EFECTUARLA UN TÉCNICO PROFESIONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.




La luz intermitente identificada mediante el símbolo de la flecha situada dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto, que podría ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.

El signo de exclamación situado dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la guía que acompaña al aparato.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, PROTEJA ESTE APARATO DE LA LLUVIA Y LA HUMEDAD.

Todos los productos son diseñados e importados a la UE por "Vision", que es integramente propiedad de "Azlan Logistics Ltd", registrada en Inglaterra n.º 04625566 en Lion House, Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registro WEEE: GD0046SY



DECLARACIÓN DE ORIGEN

Todos los productos de Vision se fabrican en la República Popular China (RPC).

UTILIZAR SOLO SALIDAS AC DOMÉSTICAS

Conectar la unidad a una salida con un voltaje más alto puede ocasionar riesgo de incendio.

MANIPULE EL CABLE DE CORRIENTE CON CUIDADO

No desconecte el enchufe de la salida de AC tirando del cable; desconecte siempre el enchufe mismo. Tirar del cable puede dañarlo. Si no tiene pensado utilizar su unidad por un periodo considerable de tiempo, desconecte la unidad. No coloque muebles ni otros objetos pesados sobre el cable e intente evitar que caigan objetos pesados sobre él. No haga nudos en el cable de corriente. No solo podría dañarse el cable, sino que también podría producirse un cortocircuito con el consiguiente riesgo de incendio.

LUGAR DE INSTALACIÓN

Evite instalar este producto bajo las siguientes condiciones:

- Lugares húmedos.
- Lugares expuestos a la luz directa del sol o situados cerca de fuentes de calor.
- Lugares extremadamente fríos.
- Lugares expuestos al polvo o a la vibración excesiva.
- Lugares con poca ventilación.

No exponga este producto a goteos ni salpicaduras. ¡NO COLOQUE OBJETOS LLENOS DE LÍQUIDOS SOBRE O CERCA DE ESTE PRODUCTO!

MOVER LA UNIDAD

Antes de mover la unidad, asegúrese de desenchufar el cable de corriente de la salida AC y desconecte los cables de interconexión con otras unidades.

SIGNOS DE ADVERTENCIA

Si detecta un olor anormal o humo, apague este producto inmediatamente y desconecte el cable de corriente. Contacte con su distribuidor o con Vision.

EMPAQUETADO

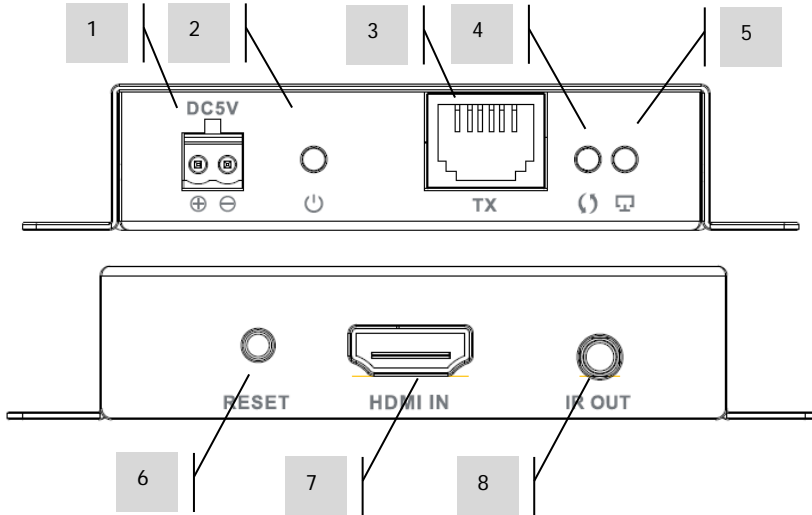
Guarde todo el material de empaquetado. Es esencial para el envío en caso de que la unidad necesite reparaciones alguna vez.

SI NO SE UTILIZA EL EMPAQUETADO ORIGINAL AL DEVOLVER LA UNIDAD AL CENTRO DE SERVICIO, LOS DAÑOS EN EL TRÁNSITO NO SERÁN CUBIERTOS POR GARANTÍA.

VISIÓN GENERAL

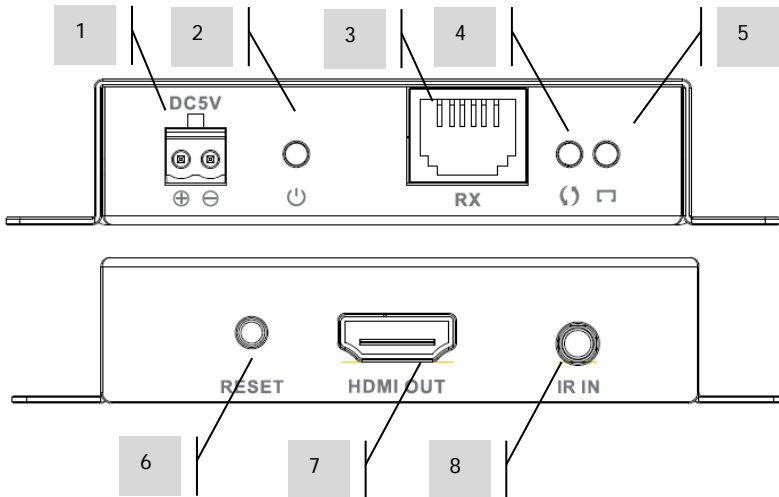
Este producto convierte la señal HDMI en una señal Ethernet nativa y permite su transmisión a través de una red de área local convencional. Transmite tanto la imagen como el audio.

TRANSMISOR



1. Entrada de corriente de 5 V y 2 A
2. LED de encendido (requiere fuentes de alimentación externas en ambos extremos; no dispone de alimentación a través de Ethernet)
3. Salida CAT5e/6
4. LED de transmisión de datos
5. LED de conexión (si no se ilumina, compruebe el cable Ethernet)
6. Botón Restablecer
7. Entrada HDMI desde el dispositivo fuente
8. Repetidor de infrarrojos con toma de miniconector de 3,5 mm

RECEPTOR

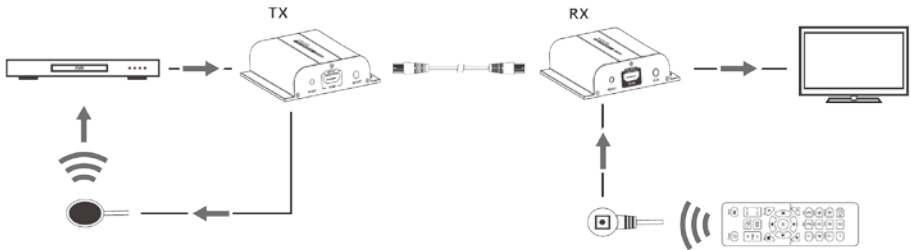


1. Entrada de corriente de 5 V y 2 A
2. LED de encendido (requiere fuentes de alimentación externas en ambos extremos; no dispone de alimentación a través de Ethernet)
3. Entrada CAT5e/6
4. LED de transmisión de datos (un parpadeo lento significa conexión; un parpadeo rápido indica transferencia de datos)
5. LED de conexión (si no se ilumina, compruebe el cable Ethernet)
6. Botón Restablecer
7. Salida HDMI a la pantalla
8. Repetidor de infrarrojos con toma de miniconector de 3,5 mm

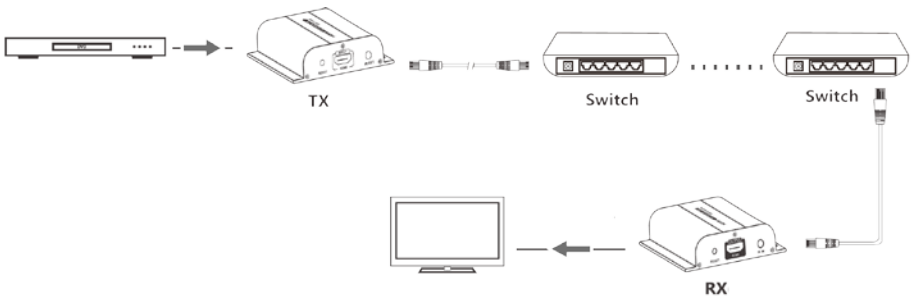
INSTALACIÓN

Los transmisores y receptores se instalan automáticamente. El diagnóstico se realiza mediante las luces de estado de los dispositivos. Este producto no incluye la administración de dispositivos en línea.

1.1 CONEXIÓN DIRECTA. Utilice un cable CAT6 de hasta 120 metros (394 pies) de longitud. Es posible ampliar esta longitud hasta 150 m (492 pies) si se usa un cable de alta calidad.

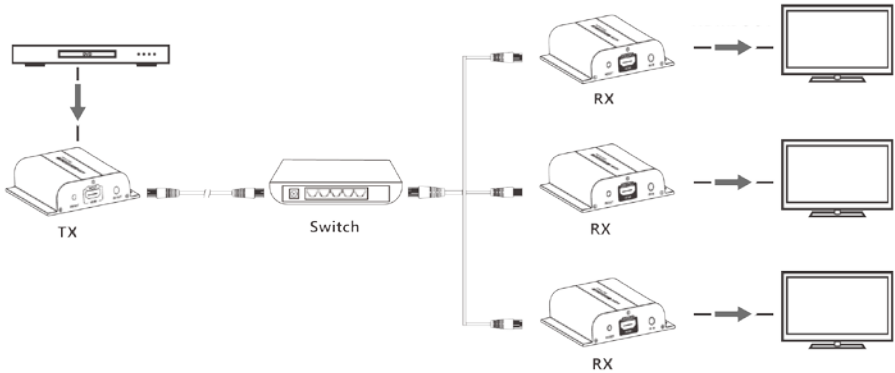


b. CONEXIÓN A TRAVÉS DE RED. Cuando el enrutamiento se realiza a través de la red, no existe ninguna limitación de longitud de cable, ya que la señal se repite en cada nodo.



NOTAS: Todos los elementos deben encontrarse en la misma subred. Por lo general, los transmisores de microondas no ofrecen suficiente ancho de banda para este producto. Cada receptor requiere 18 Mbps.

1.3 CONEXIÓN A TRAVÉS DE RED – MULTIDIFUSIÓN (DISTRIBUCIÓN). Todos los receptores mostrarán la misma imagen y audio. La cantidad máxima es de 253 receptores.



NOTA: La multidifusión utiliza más ancho de banda. Vision recomienda emplear un conmutador Gigabit independiente. Este conmutador puede ser uno no administrado, dado que NO es necesario habilitar la supervisión IGMP.

VARIOS TRANSMISORES

Solo puede utilizarse UN transmisor en una misma red. La creación de una LAN virtual no permite la utilización de más transmisores.

DHCP

Un conmutador DHCP asigna direcciones IP a cada extremo; en caso contrario, los valores predeterminados de los puntos extremos son 192.168.1.238 (transmisor) ó 239 (receptor).

VARIOS TRANSMISORES

Solo puede utilizarse UN transmisor en una misma red. La configuración de una LAN virtual le permite utilizar más de un transmisor en una red física. Los sistemas se mantienen independientes y no pueden usarse como una matriz.

Si varios sets de receptor/transmisor comparten la misma red, cree una LAN virtual en el conmutador de red *para cada uno* de los sets.

Ejemplo:

- Conecte 15 transmisores a los puertos 1-15.
- Conecte 15 receptores a los puertos 16-30
- Cree la VLAN_1 y asigne los puertos 1 y 16.
- Cree la VLAN_2 y asigne los puertos 2 y 17, etc.

DISTRIBUCIÓN DE INFRARROJOS

Este producto transmite la señal de infrarrojos desde el extremo de la pantalla hasta el extremo de la fuente. Admite la mayoría de las señales infrarrojas de 20-60 kHz.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el sistema no funciona correctamente, consulte la siguiente información. Si el problema continúa, desconéctelo de la corriente y póngase inmediatamente en contacto con su distribuidor de productos audiovisuales.

Problema	Solución
No se enciende ninguna luz	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el cable de red. • El cable de red es demasiado largo (los cables de red están limitados a 100 m (328") entre dispositivos).
La imagen parpadea o el color no es el adecuado.	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse el botón Restablecer. • Compruebe la conexión del cable CAT5e/6. Debería estar conectado en ambos extremos conforme al estándar 568B: <div data-bbox="426 1093 781 1214" style="text-align: center;"> </div> <p data-bbox="400 1225 983 1302">Si en un extremo los colores verde y naranja se han intercambiado, se trata de un cable de filtro de cruce, que no es compatible.</p>

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES DEL TRANSMISOR: 97 x 94 x 24 mm / 3,82" x 3,70" x 0,94" (longitud x anchura x altura)

DIMENSIONES DEL RECEPTOR: ídem

DIMENSIONES DEL PAQUETE: 150 x 117 x 77 mm / 5,90" x 4,60" x 3,03"

PESO DEL PRODUCTO: 0,145 kg / 0,31 lb por set

PESO EMBALADO: 0,35 kg / 0,77 lb por set

MATERIAL DE FABRICACIÓN: metal

COLOR: blanco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Latencia: 200 ms

Tipo de compresión: H.264

Estándar: IEEE-568B

Cable: CAT5E/6 apantallado o no apantallado

Ancho de banda: 18 Mbps por receptor

Versión HDMI: 1.3 (no compatible con 3D)

Versión de HDCP: 1.2

Longitud máxima del cable: 120 m (394 pies)

CAT5e: 100 m entre dispositivos Ethernet

CAT6: 120 m entre dispositivos Ethernet

Resolución máxima: 1080p a 50/60 Hz (1920 x 1080)

Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C~60 °C

Rango de humedad de funcionamiento: 20 %~90 %

Consumo máximo de energía:

Transmisor: 3,5 vatios

Receptor: 3 vatios

CONECTIVIDAD:

1 HDMI (tipo A)

1 RJ45

1 miniconector de 3,5 mm (para distribuidor de señal de infrarrojos)

1 Phoenix (para alimentación)

SUMINISTRO DE CORRIENTE: 100-240 V CA 50/60 Hz 5 voltios / 2 amperios

Transformador integrado en el enchufe. Incluye enchufes intercambiables: Reino Unido/Europa/EE. UU./Australia. Longitud del cable de CC: 1,8 m Dimensiones del transformador: 66 x 43 x 32 mm / 2,6" x 1,7" x 1,26"

ACCESORIOS INCLUIDOS

Transmisor: 1 repetidor de infrarrojos con cable de 1 m (3,3 pies)

Receptor: 1 receptor de infrarrojos con cable de 1 m (3,3 pies)

GARANTÍA: Reparación en punto de servicio durante toda la vida útil del producto; 2 años de reparaciones in situ (solo en el Reino Unido)

CONFORMIDAD NORMATIVA: RoHS, WEEE, CE/EMC, C-TICK y FCC

CÓDIGO DE PARTE PARA PEDIDOS:

Transmisor: TC-HDMIPTX [SAP: 4234190]

Receptor: TC-HDMIIPRX [SAP: 4235162]

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE REPUESTO:

TC2 P5V2A [SAP:2940994]

GARANTÍA DE REPARACIÓN EN PUNTO DE SERVICIO DURANTE TODA LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

Este producto incluye una garantía de reparación en punto de servicio durante toda su vida útil. Si experimenta algún problema, deberá facilitar una DESCRIPCIÓN DETALLADA del fallo en cuestión.

Algunos productos de Vision son sumamente técnicos y requieren la detección y corrección de anomalías en todos los elementos de la instalación, ya que es posible que no sea el producto de Vision el que esté fallando. Por esta razón, el fabricante podría negarse a sustituir el artículo si no se facilita una descripción suficiente.

- Esta es una garantía intransferible y válida exclusivamente para el comprador original.
- Esta garantía le ofrece cobertura ante lo siguiente:
 - Funcionamiento defectuoso de cualquier componente, incluida la fuente de alimentación.
 - Daños detectados al extraer el producto por primera vez de su embalaje, siempre y cuando se notifiquen dentro de las 24 horas siguientes a la compra.
- Si al recibir el producto, éste no funcionara o presentara defectos de fábrica (DOA), dispondrá de 21 días a partir de la fecha de compra para notificárselo al distribuidor nacional a través del vendedor al que compró sus productos audiovisuales.
- La responsabilidad de enviar el producto al centro de servicio designado por Vision corresponderá al comprador original.
- La responsabilidad de Vision quedará limitada al coste de sustituir la unidad defectuosa cubierta por la garantía, excepto en caso de muerte o lesiones corporales (Directiva 85/374/CEE).
- Si el producto hubiera dejado de fabricarse (EOL), Vision ofrecerá un abono en lugar de su sustitución.
- Esta garantía no cubrirá el producto en caso de funcionamiento defectuoso provocado por su uso excesivo, un uso inadecuado, una instalación incorrecta, una potencia de entrada inestable o incorrecta, o bien su modificación.

Vision hace todo lo posible por enviar los artículos de sustitución en un plazo de 5 días hábiles. No obstante, esto no siempre resulta factible, en cuyo caso se enviarán tan pronto como sea materialmente posible.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD LEGAL: Debido a nuestro compromiso por mejorar constantemente nuestros productos, los datos indicados anteriormente podrán cambiar sin previo aviso. El presente Manual del Usuario se publica sin garantía alguna y nos reservamos el derecho a realizar mejoras o cambios en el mismo según resulte necesario y debido a errores tipográficos, imprecisiones de la información vigente o mejora de los programas y/o equipos, en cualquier momento y sin previo aviso. Tales cambios se incorporarán en las nuevas ediciones del Manual del Usuario.

TECHCONNECT TC-HDMI IP

GUIDE DE L'UTILISATEUR



www.visionaudiovisual.com/fr/techconnect-fr/tc-hdmiip/

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Les produits Vision sont certifiés conformes à toutes les réglementations locales connues pour une certification OC. Vision s'engage à assurer que tous ses produits sont totalement compatibles avec l'ensemble des normes de certification applicables pour la vente dans la Communauté européenne et les autres pays participants.

Le produit décrit dans le présent manuel est conforme aux normes RoHS (directive UE 2002/95/CE) et DEEE (directive UE 2002/96/CE). À la fin de sa durée de vie, ce produit doit être renvoyé à son lieu d'achat en vue de son recyclage.

AVERTISSEMENTS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENTION: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR
ATTENTION : AFIN DE LIMITER LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ JAMAIS NI CAPOT NI CACHE ARRIÈRE. AUCUNE PIÈCE INTERNE N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. POUR LA MAINTENANCE, ADRESSEZ-VOUS À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

 Le symbole représentant un éclair avec une pointe de flèche dans un triangle équilatéral a pour objet d'avertir l'utilisateur de la présence dans le boîtier du produit de points sous tension dangereux et non isolés, susceptibles de constituer un risque de choc électrique pour les personnes.

 Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à informer l'utilisateur qu'il trouvera dans la documentation accompagnant l'appareil des instructions importantes concernant son fonctionnement et sa maintenance.

AVERTISSEMENT : POUR LIMITER LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ JAMAIS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

Tous les produits sont conçus et importés au sein de l'UE par « Vision », une entreprise intégralement détenue par Azlan Logistics Ltd, société enregistrée en Angleterre sous le numéro 04625566 et sise à Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. N° d'enregistrement DEEE : GD0046SY



DÉCLARATION D'ORIGINE

Tous les produits Vision sont fabriqués en République populaire de Chine (PRC).

UTILISEZ UNIQUEMENT DES PRISES CA DOMESTIQUES

Le raccordement de l'unité à une prise fournissant une tension supérieure peut entraîner un risque d'incendie.

MANIPULEZ LE CÂBLE D'ALIMENTATION AVEC SOIN

Ne débranchez pas la prise de la prise murale en tirant sur le câble ; tirez toujours sur la prise elle-même. Tirer sur le câble risquerait de l'endommager. Débranchez votre unité si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une durée prolongée. Ne placez pas de meubles ou d'autres objets lourds sur le câble, et évitez de faire tomber des objets lourds dessus. Ne faites pas de nœuds avec le câble d'alimentation. Vous risqueriez non seulement d'endommager le câble, mais également de causer un court-circuit entraînant un risque d'incendie important.

EMPLACEMENT D'INSTALLATION

Évitez d'installer ce produit dans un endroit :

- mouillé ou humide
- directement exposé aux rayons du soleil ou proche d'appareils de chauffage
- extrêmement froid
- excessivement sujet aux vibrations ou à la poussière
- insuffisamment ventilé

N'exposez pas ce produit à des égouttements ou projections de liquide. **NE DÉPOSEZ PAS D'OBJETS REMPLIS DE LIQUIDES SUR OU À PROXIMITÉ DE CE PRODUIT !**

DÉPLACEMENT DE L'UNITÉ

Avant de déplacer l'unité, veillez à retirer le câble d'alimentation de la prise murale et débranchez les câbles de connexion à d'autres unités.

SIGNES ALARMANTS

Si vous détectez une odeur ou une fumée anormales, éteignez immédiatement ce produit et débranchez le câble d'alimentation. Contactez votre revendeur ou Vision.

EMBALLAGE

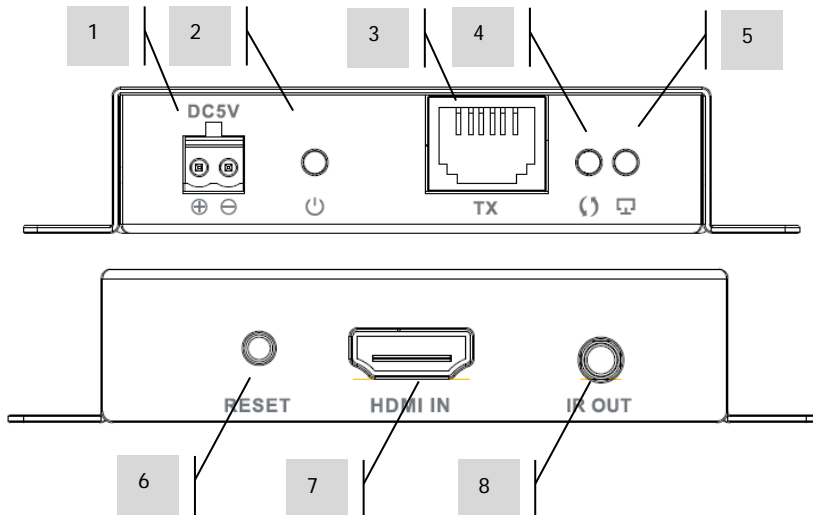
Conservez tous les matériaux d'emballage. Ils sont essentiels au transport si l'unité doit être réparée.

SI L'EMBALLAGE D'ORIGINE N'EST PAS UTILISÉ POUR RENVOYER L'UNITÉ AU CENTRE DE SERVICE, LES DOMMAGES SURVENUS LORS DU TRANSPORT NE SERONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.

VUE D'ENSEMBLE

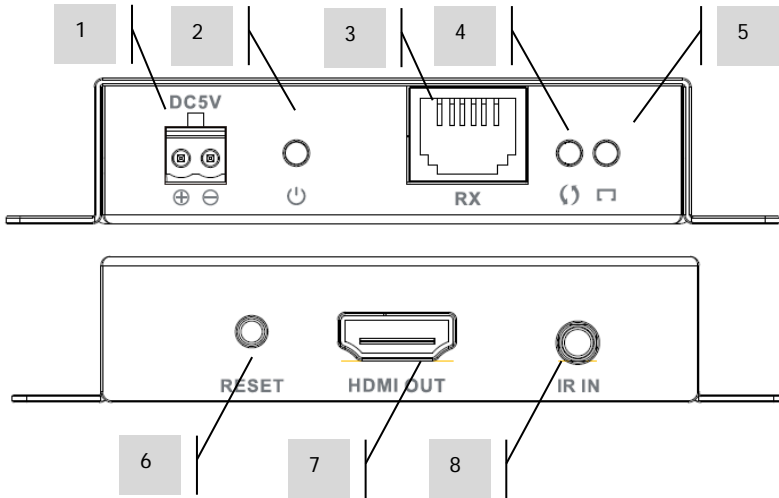
Ce produit convertit le signal HDMI en signal Ethernet natif pour pouvoir le transmettre au sein d'un réseau local ordinaire. Il augmente ainsi la portée de l'image et de l'audio.

ÉMETTEUR



1. Prise d'alimentation 5 V 2 A
2. DEL de mise sous tension (une alimentation externe est requise à chaque extrémité, ne fonctionne pas avec PoE)
3. Sortie CAT5e/6
4. DEL de transmission des données
5. DEL de liaison (si elle ne s'allume pas, vérifiez le câble Ethernet)
6. Bouton de réinitialisation
7. Entrée HDMI venant de la source
8. Prise minijack 3,5 mm pour émulateur IR

RÉCEPTEUR

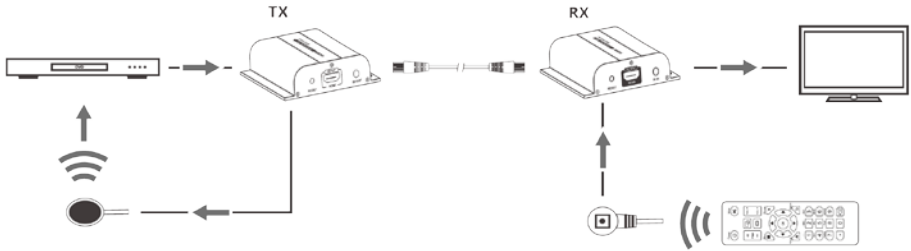


1. Prise d'alimentation 5 V 2 A
2. DEL de mise sous tension (une alimentation externe est requise à chaque extrémité, ne fonctionne pas avec PoE)
3. Entrée CAT5e/6
4. DEL de transmission des données (clignotement lent en phase de connexion, rapide pendant le transfert des données)
5. DEL de liaison (si elle ne s'allume pas, vérifiez le câble Ethernet)
6. Bouton de réinitialisation
7. Sortie HDMI vers le dispositif d'affichage
8. Prise minijack 3,5 mm pour émulateur IR

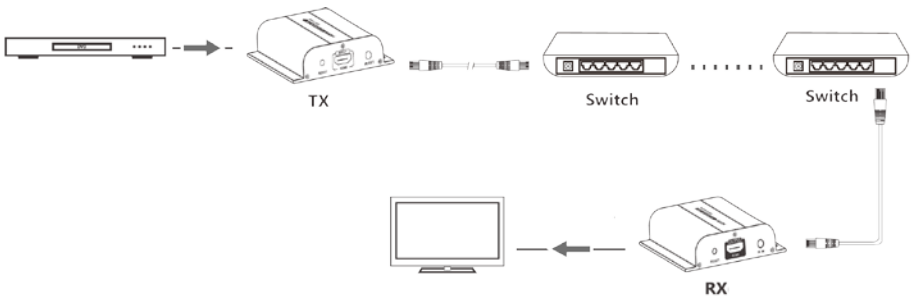
INSTALLATION

Émetteurs et récepteurs sont Plug&Play. Le diagnostic se fait au moyen des voyants d'état sur les appareils. Ce produit ne demande aucune gestion de matériel en ligne.

1.1 CONNECTEZ DIRECTEMENT. Utilisez un câble CAT6 de 120 mètres (394 pi) max. Il peut être de 150 m (492 pi) s'il est de très haute qualité.

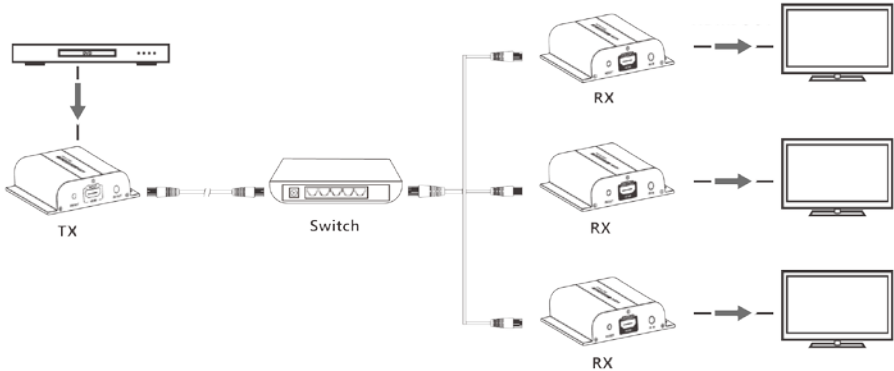


b. CONNECTEZ PAR RÉSEAU. Le routage par réseau supprime la limite de longueur du câble, le signal étant répété à chaque nœud.



REMARQUES : Tous les éléments doivent appartenir au même sous-réseau. Les émetteurs de micro-ondes n'offrent généralement pas le débit nécessaire pour ce produit. 18 Mbps sont nécessaires pour chaque récepteur.

1.3 CONNECTEZ PAR RÉSEAU – MULTIDIFFUSION (DISTRIBUTION). Tous les récepteurs diffuseront les mêmes images et le même son. Le réseau peut héberger 253 récepteurs au maximum.



REMARQUE : La multidiffusion exige davantage de débit. Vision recommande l'utilisation d'un commutateur Gigabit. Comme il n'est pas nécessaire d'activer le contrôle du trafic IGMP, on peut utiliser un commutateur non administrable.

ÉMETTEURS MULTIPLES

Un SEUL émetteur peut être utilisé sur un réseau. Configurer un réseau local virtuel ne vous permettra pas d'utiliser davantage d'émetteurs.

DHCP

Un commutateur DHCP affecte une adresse IP à chaque terminal, ou sinon les adresses sont par défaut 192.168.1.238 (Tx) ou 239 (Rx).

ÉMETTEURS MULTIPLES

UN SEUL émetteur peut être utilisé sur un réseau. En configurant un réseau local virtuel, vous pouvez utiliser plus d'un émetteur sur un réseau physique. Les systèmes sont maintenus séparés et ne peuvent pas être utilisés comme une matrice.

Si plusieurs jeux émetteur/récepteur partagent un même réseau, créez sur le commutateur réseau un réseau local virtuel (VLAN) *pour chaque* jeu émetteur/récepteur.

Exemple :

- Connectez 15 émetteurs aux ports 1 à 15
- Connectez 15 récepteurs aux ports 16 à 30
- Créez VLAN_1 et affectez-y les ports 1 et 16
- Créez VLAN_2 et affectez-y les ports 2 et 17 etc.

DISTRIBUTION DU SIGNAL IR

Ce produit fait remonter le signal infrarouge depuis l'emplacement du dispositif d'affichage jusqu'à la source. La plupart des signaux infrarouges entre 20 et 60 kHz sont pris en charge.

DÉPANNAGE

Si votre système ne fonctionne pas correctement, voyez les informations ci-dessous. Si le problème persiste, débranchez l'alimentation et contactez immédiatement votre revendeur AV.

Problème	Solution
Aucun voyant ne s'allume	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôlez le câble réseau • Le câble réseau est trop long (la longueur maximale de câble entre deux dispositifs est de 100 m (328 pi))
L'image est intermittente ou la couleur incorrecte	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur le bouton de réinitialisation • Contrôlez l'implantation du câble CAT5e/6. Il doit être câblé à la norme 568B aux deux extrémités : <div data-bbox="426 1066 781 1187" style="text-align: center;"> </div> <p data-bbox="400 1198 975 1249">Si le vert et l'orange sont intervertis à une extrémité, il s'agit d'un câble croisé qui ne peut être utilisé.</p>

CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS DE L'ÉMETTEUR : 97 x 94 x 24 mm / 3,82 x 3,70 x 0,94 po

(longueur x largeur x hauteur)

DIMENSIONS DU RÉCEPTEUR : idem

DIMENSIONS BRUTES : 150 x 117 x 77 mm / 5,90 x 4,60 x 3,03 po

POIDS NET : 0,145 kg / 0,31 lb le kit

POIDS BRUT : 0,35 kg / 0,77 lb le kit

MATÉRIAU DE CONSTRUCTION : Métal

COULEUR : Blanc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Latence : 200 ms

Type de compression : H.264

Norme : IEEE-568B

Câble : CAT5E/6 blindé ou non blindé

Débit binaire : 18 Mbps par récepteur

Version HDMI : 1.3 (3D non prise en charge)

Version HDCP : 1.2

Longueur maximale des câbles : 120 m (394 pi)

CAT5e : 100 m entre les dispositifs Ethernet

CAT6 : 120 m entre les dispositifs Ethernet

Résolution maximale : 1080p à 50/60 Hz (1920 x 1080)

Plage de température de fonctionnement : 0°C ~60°C

Plage d'humidité de fonctionnement : 20% ~ 90%

Consommation électrique maximale

Émetteur : 3,5 watts

Récepteur : 3 watts

CONNECTIVITÉ :

1 HDMI (type A)

1 RJ45

1 minijack de 3,5 mm (pour la transmission IR)

1 Euroblock (pour l'alimentation)

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE : 100-240 V 50/60 Hz CA, 5 V / 2 A

Transformateur intégré dans la fiche. Connecteurs interchangeables inclus : UK/EU/US/AU.

Longueur du brin de sortie CC : 1,8 m. Dimensions du transformateur : 66 x 43 x 32 mm / 2,6 x

1,7 x 1,26 po

ACCESSOIRES INCLUS

Émetteur : 1 émulateur IR avec câble de 1 m (3,3 pi)

Récepteur : 1 récepteur IR avec câble de 1 m (3,3 pi)

GARANTIE : Garantie à vie retour atelier – 2 ans sur site pour le Royaume-Uni uniquement

CONFORMITÉ : RoHS, DEEE, CE/EMC, C-TICK, FCC

RÉFÉRENCE DE COMMANDE :

Émetteur : TC-HDMIPTX [SAP : 4234190]

Récepteur : TC-HDMIIPRX [SAP : 4235162]

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE SECOURS :

TC2 P5V2A [SAP :2940994]

GARANTIE À VIE RETOUR ATELIER

Ce produit est couvert par une garantie retour atelier à vie. En cas de problème, veuillez nous fournir une DESCRIPTION DÉTAILLÉE de la panne.

Certains de nos produits sont très techniques et requièrent le contrôle de tous les éléments de l'installation, le produit Vision n'étant pas forcément à l'origine de la panne. Pour cette raison, le fabricant peut refuser de remplacer l'article sans description adéquate.

- Cette garantie est réservée à l'acheteur originel et ne peut être transmise.
- Cette garantie vous protège dans les cas suivants :
 - Défaut d'un composant, y compris l'alimentation.
 - Dommages constatés lors du premier déballage du produit, s'ils sont signalés dans les 24 heures suivant l'achat.
- Si le produit est défectueux à la livraison, vous disposez de 21 jours à partir de la date d'achat pour le signaler au distributeur national en vous adressant à votre revendeur AV.
- L'acheteur originel est responsable de l'expédition du produit dans le centre de service désigné par Vision.
- La responsabilité de Vision est limitée au coût du remplacement de l'unité défectueuse sous garantie, à l'exception des cas de mort ou de blessure (EU85/374/CEE).
- Si le produit est en fin de vie (FDV), Vision effectuera un remboursement en lieu et place du remplacement.
- Cette garantie ne protège pas le produit des défauts causés par une utilisation abusive ou incorrecte, une installation incorrecte, une alimentation électrique instable ou défectueuse ou une modification.

Vision s'efforce d'expédier un article de remplacement dans les 5 jours ouvrables. Cela n'est pas toujours possible, le produit sera alors expédié dans les meilleurs délais.

CLAUSE D'EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ : en raison de notre engagement à améliorer nos produits, les informations ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Ce manuel d'utilisation est publié sans garantie. Des améliorations ou modifications peuvent y être apportées à tout moment et sans préavis, que ce soit pour corriger des erreurs typographiques et des inexactitudes ou suite à l'évolution des programmes ou des équipements. Les éditions ultérieures de ce manuel d'utilisation refléteront ces mises à jour.

TC-HDMI IP TECHCONNECT

MANUALE DI ISTRUZIONI



www.visionaudiovisual.com/it/techconnect-it/tc-hdmiip/

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Laddove necessario, i prodotti Vision sono certificati e conformi a tutti i regolamenti locali noti relativi allo standard di "certificazione CB". Vision si impegna a garantire la completa conformità di tutti i prodotti con tutti gli standard di certificazione applicabili per la vendita nell'Unione Europea e in altri paesi aderenti.

Il prodotto descritto nel presente manuale di istruzioni è conforme alle norme RoHS (direttiva UE 2002/95/CE) e WEEE (direttiva UE 2002/96/CE). Al termine della sua vita utile questo prodotto deve essere riconsegnato nel punto vendita in cui è stato acquistato in modo che venga riciclato.

AVVERTENZE



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENZIONE: PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON SONO PRESENTI PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE TECNICO QUALIFICATO.



Il simbolo del fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero ha la funzione di mettere in guardia l'utente sulla presenza, nel contenitore del prodotto, di "tensioni pericolose" non isolate di entità tale da comportare il pericolo di scosse elettriche per le persone.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha la funzione di richiamare l'attenzione dell'utente sulla presenza di importanti istruzioni relative al funzionamento e alla manutenzione (assistenza tecnica) nell'opuscolo fornito in dotazione con l'apparecchio.

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL PERICOLO DI INCENDIO O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'APPARECCHIO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ.

Tutti i prodotti sono progettati e importati nell'Unione Europea da Vision, società interamente controllata da Azlan Logistics Ltd., registrata in Inghilterra al n. 04625566 con sede legale in Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registrazione WEEE: GD0046SY

2

TC-HDMIIP_manual_it.doc

DICHIARAZIONE DI ORIGINE

Tutti i prodotti Vision sono fabbricati nella Repubblica Popolare Cinese (RPC).

UTILIZZARE SOLO PRESE AC DELLA RETE DOMESTICA

Il collegamento dell'unità a una presa di corrente con voltaggio superiore può comportare pericolo d'incendio.

MANEGGIARE CON CURA IL CAVO DI ALIMENTAZIONE

Non tirare il cavo per scollegare la spina dalla presa AC; afferrare direttamente la spina per scollegarla. Tirando il cavo si possono causare danni al cavo stesso. Se non si prevede di utilizzare l'unità per un lungo periodo, staccare la spina. Non posizionare elementi di arredo o altri oggetti pesanti sul cavo ed evitare di farli cadere sul cavo. Non annodare il cavo di alimentazione. In caso contrario non solo potrebbe danneggiarsi ma potrebbe anche causare un cortocircuito con conseguente pericolo d'incendio.

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Non installare questo prodotto in luoghi caratterizzati dalle seguenti condizioni:

- Luoghi umidi o bagnati
- Luoghi esposti alla luce diretta del sole o in prossimità di fonti di calore
- Luoghi estremamente freddi
- Luoghi soggetti a vibrazioni eccessive e alla presenza di polvere
- Luoghi poco ventilati

Non esporre questo prodotto a gocce o schizzi. **NON POSIZIONARE OGGETTI PIENI DI LIQUIDI SOPRA O VICINO A QUESTO PRODOTTO!**

SPOSTAMENTO DELL'UNITÀ

Prima di spostare l'unità assicurarsi di aver disinserito il cavo di alimentazione dalla presa AC e di aver scollegato i cavi di collegamento con altre unità.

SEGNALI DI PERICOLO

Se si rileva la presenza di un odore insolito o di fumo, disattivare immediatamente il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare il rivenditore o Vision.

IMBALLAGGIO

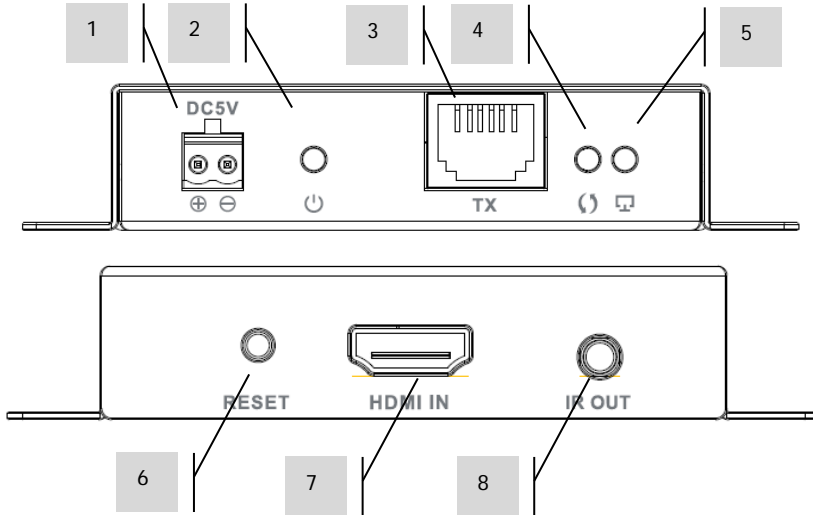
Conservare tutto il materiale d'imballaggio. Questo materiale è essenziale per spedire l'unità in caso di riparazione.

QUALORA NON SI UTILIZZI L'IMBALLAGGIO ORIGINALE PER LA RESTITUZIONE DELL'UNITÀ AL CENTRO DI ASSISTENZA, LA GARANZIA NON COPRIRÀ GLI EVENTUALI DANNI AVVENUTI DURANTE IL TRASPORTO.

PANORAMICA

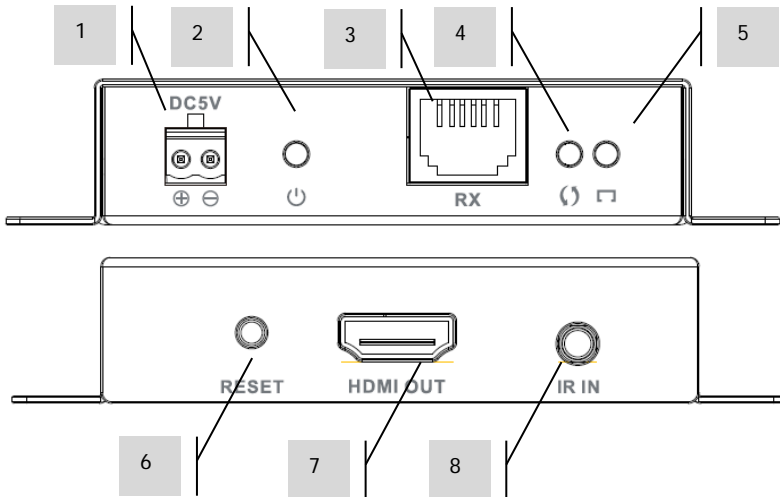
Questo prodotto converte il segnale HDMI nel segnale Ethernet nativo e permette al segnale di essere trasmesso tramite una normale rete locale. Estende il segnale video e audio.

TRASMETTITORE



1. Ingresso alimentazione da 5 V, 2 A
2. LED alimentazione (richiede un'alimentazione esterna su entrambi i lati, non funziona con PoE)
3. Uscita CAT5e/6
4. LED trasmissione dati
5. LED collegamento (se non si accende, controllare il cavo Ethernet)
6. Tasto di reset
7. Ingresso HDMI da sorgente
8. Presa minijack da 3,5 mm per IR blaster

RICEVITORE

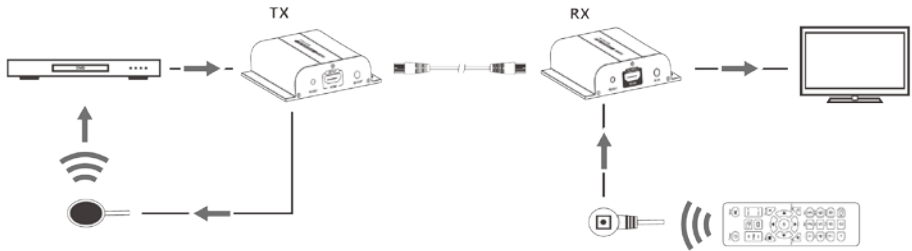


1. Ingresso alimentazione da 5 V, 2 A
2. LED alimentazione (richiede un'alimentazione esterna su entrambi i lati, non funziona con PoE)
3. Ingresso CAT5e/6
4. LED trasmissione dati (se lampeggia lentamente indica che la connessione è in corso, se lampeggia velocemente indica che è in corso il trasferimento dati)
5. LED collegamento (se non si accende, controllare il cavo Ethernet)
6. Tasto di reset
7. Uscita HDMI per display
8. Presa minijack da 3,5 mm per IR blaster

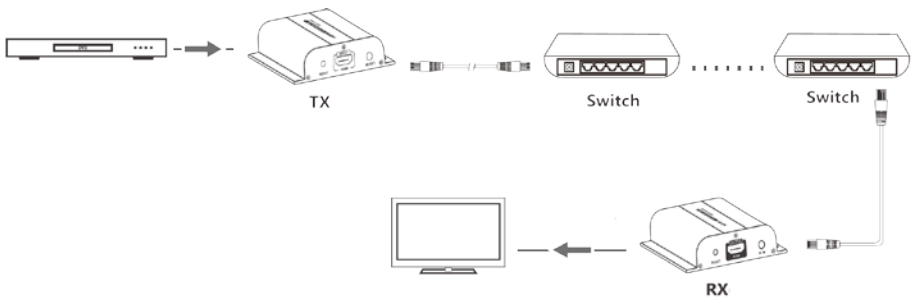
INSTALLAZIONE

I trasmettitori e i ricevitori sono di tipo plug-and-play. La diagnosi avviene tramite le spie di stato sui dispositivi. Questo prodotto non consente di gestire online i dispositivi.

1.1 COLLEGAMENTO DIRETTO. Usare un cavo CAT6 lungo fino a 120 metri (394 piedi). Con cavi di qualità particolarmente elevata è ammessa una lunghezza di 150 m (492 piedi).

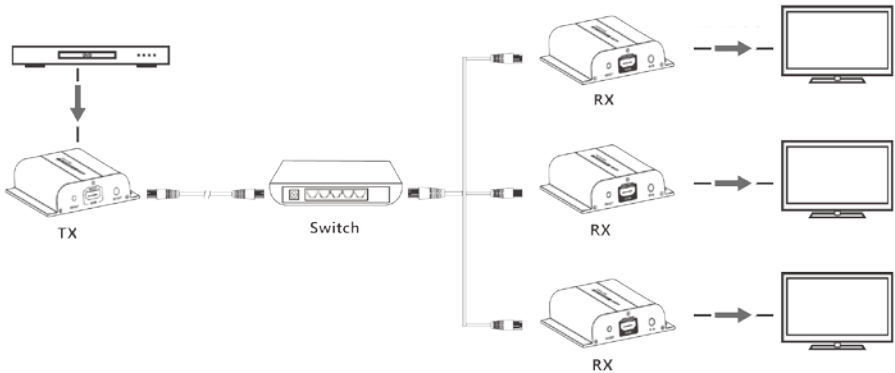


b. CONNESSIONE TRAMITE RETE. Instradando il segnale tramite la rete non vi sono limiti alla lunghezza del cavo, poiché il segnale viene ripetuto ad ogni nodo.



NOTE: Tutti gli elementi devono essere nella stessa sottorete. I trasmettitori a microonde di solito non forniscono una sufficiente ampiezza di banda per questo prodotto. Sono necessari 18 Mbps per ricevitore.

1.3 CONNESSIONE TRAMITE RETE – MULTICASTING (DISTRIBUZIONE). Tutti i ricevitori visualizzeranno la stessa immagine e riprodurranno lo stesso audio. Il numero massimo di ricevitori è 253.



NOTA: Il multicasting usa una maggiore ampiezza di banda. Vision consiglia di usare uno switch Gigabit indipendente. Può essere uno switch non gestito, perché NON È necessaria l'attivazione dello snooping IGMP.

TRASMETTITORI MULTIPLI

In una rete è possibile usare UN SOLO trasmettitore. L'impostazione di una LAN virtuale non consente l'uso di più trasmettitori.

DHCP

Uno switch DHCP assegna indirizzi IP a ciascun endpoint; in caso contrario l'indirizzo predefinito degli endpoint è 192.168.1.238 (Tx) o 239 (Rx).

TRASMETTITORI MULTIPLI

In una rete è possibile usare UN SOLO trasmettitore. Configurando una LAN virtuale è possibile utilizzare più di un trasmettitore su una rete fisica. I sistemi vengono mantenuti separati e non possono essere utilizzati come matrice.

Se più set trasmettitore/ricevitore condividono la stessa rete bisogna creare una LAN virtuale sullo switch di rete *per ciascun* set di trasmettitore e ricevitore.

Esempio:

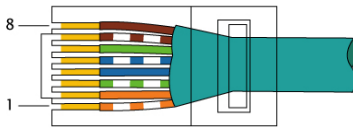
- Collegare 15 trasmettitori alle porte 1-15
- Collegare 15 ricevitori alle porte 16-30
- Creare VLAN_1 e assegnare le porte 1 e 16
- Creare VLAN_2 e assegnare le porte 2 e 17, ecc.

DISTRIBUZIONE IR

Questo prodotto rimanda il segnale IR dal display alla sorgente. Supporta la maggior parte dei segnali infrarossi da 20-60 kHz.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se il sistema non funziona in modo corretto, consultare le seguenti informazioni. Se il problema persiste, scollegare il sistema dalla rete di alimentazione e contattare immediatamente il rivenditore AV.

Problema	Soluzione
Le spie non si accendono	<ul style="list-style-type: none">• Controllare il cavo di rete• Il cavo di rete è troppo lungo (la lunghezza massima per i cavi di rete tra i dispositivi è di 100 m/328 piedi)
Immagine lampeggiante o colore sbagliato	<ul style="list-style-type: none">• Premere il tasto di reset• Controllare il cablaggio del cavo CAT5e/6. Il cavo deve essere cablato secondo lo standard 568B su entrambe le estremità:  <p>Se un'estremità ha il verde e l'arancione invertiti, si tratta di un cavo crossover e non può essere utilizzato.</p>

SPECIFICHE

DIMENSIONI DEL TRASMETTITORE: 97 x 94 x 24 mm / 3,82" x 3,70" x 0,94" (lunghezza x larghezza x altezza)

DIMENSIONI DEL RICEVITORE: come sopra

DIMENSIONI CON IMBALLO: 150 x 117 x 77 mm / 5,90" x 4,60" x 3,03"

PESO DEL PRODOTTO: 0,145 kg / 0,31 libbre per set

PESO CON IMBALLO: 0,35 kg / 0,77 libbre per set

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Metallo

COLORE: Bianco

DATI TECNICI:

Latenza: 200 ms

Tipo di compressione: H.264

Standard: IEEE-568B

Cavo: CAT5E/6 schermato o non schermato

Larghezza di banda: 18 Mbps per ricevitore

Versione HDMI: 1.3 (3D non supportato)

Versione HDCP: 1.2

Lunghezza massima del cavo: 120 m (394 piedi)

CAT5e: 100 m tra dispositivi Ethernet

CAT6: 120 m tra dispositivi Ethernet

Risoluzione massima: 1080p a 50/60 Hz (1920 x 1080)

Intervallo di temperatura d'esercizio: 0 °C ~60 °C

Intervallo di umidità d'esercizio: 20%~90%

Potenza assorbita massima

Trasmettitore: 3,5 watt

Ricevitore: 3 watt

CONNETTIVITÀ:

1 x HDMI (tipo A)

1 x RJ45

1 x minijack da 3,5 mm (per IR pass-through)

1 x Phoenix (per alimentazione)

ALIMENTAZIONE: 100-240 V 50/60 Hz CA 5 V / 2 A

Trasformatore integrato nella spina. Include connettori intercambiabili: UK/UE/US/AU.

Lunghezza cavo CC: 1,8 m. Dimensioni del trasformatore: 66 x 43 x 32 mm / 2,6" x 1,7" x 1,26"

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Trasmettitore: 1 IR blaster con cavo da 1 m (3,3 piedi)

Ricevitore: 1 ricevitore IR con cavo da 1 m (3,3 piedi)

GARANZIA: a vita con spedizione al centro assistenza, 2 anni on-site (solo Regno Unito)

CONFORMITÀ: RoHS, WEEE, CE/EMC, C-TICK , FCC

CODICE ARTICOLO PER L'ORDINE:

Tx: TC-HDMIPTX [SAP: 4234190]

Rx: TC-HDMIIPRX [SAP: 4235162]

ALIMENTATORE (PSU) DI RICAMBIO:

TC2 P5V2A [SAP:2940994]

GARANZIA A VITA CON SPEDIZIONE AL CENTRO ASSISTENZA

Questo prodotto è fornito con una garanzia a vita con spedizione al centro assistenza. Se si riscontra un problema, si richiede di fornire una DESCRIZIONE DETTAGLIATA del difetto.

Alcuni prodotti Vision sono particolarmente tecnici e richiedono un'ispezione di tutti i componenti dell'installazione, in quanto il difetto riscontrato potrebbe non interessare il prodotto Vision. Per questo motivo, nel caso in cui non si fornisca una descrizione adeguata, il produttore potrebbe rifiutare la sostituzione dell'articolo.

- Tale garanzia è valida esclusivamente per il primo acquirente e non è cedibile.
- La garanzia copre i seguenti casi:
 - Guasto di qualsiasi componente, incluso l'alimentatore.
 - Danno riscontrato immediatamente dopo aver rimosso il prodotto dall'imballaggio, se notificato entro 24 ore dall'acquisto.
- Se si tratta di un prodotto già difettoso o non funzionante al momento della consegna (DOA, "Dead On Arrival"), si hanno a disposizione 21 giorni dalla data di acquisto per inviare la notifica al distributore nazionale tramite il rivenditore AV.
- Il primo acquirente è responsabile della spedizione del prodotto al centro di assistenza indicato da Vision.
- La responsabilità di Vision è limitata al costo della sostituzione dell'unità difettosa in garanzia, fatti salvi i casi di morte o lesioni (UE 85/374/CEE).
- Se il prodotto è fuori produzione (EOL, "End Of Line"), Vision emetterà un rimborso anziché eseguirne la sostituzione.
- La garanzia non si applica in caso di guasti provocati da incuria, uso improprio, installazione errata, alimentazione discontinua o difettosa o modifiche apportate di propria iniziativa.

Benché Vision cerchi di inviare un prodotto di ricambio entro 5 giorni lavorativi, questo non è sempre possibile; in questo caso l'articolo sarà spedito al più presto possibile.

NOTE LEGALI: come conseguenza del nostro impegno per il continuo miglioramento dei prodotti, i dati riportati sopra possono essere modificati senza preavviso. Il presente manuale di istruzioni è pubblicato senza alcuna garanzia ed eventuali miglioramenti o modifiche al manuale dovuti a errori tipografici, informazioni imprecise o aggiornamenti di programmi e/o apparecchiature possono essere effettuati in qualsiasi momento e senza preavviso. Tali modifiche saranno inserite nelle nuove edizioni del manuale.

TECHCONNECT TC-HDMI IP HANDLEIDING



www.visionaudiovisual.com/nl/techconnect-nl/tc-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 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

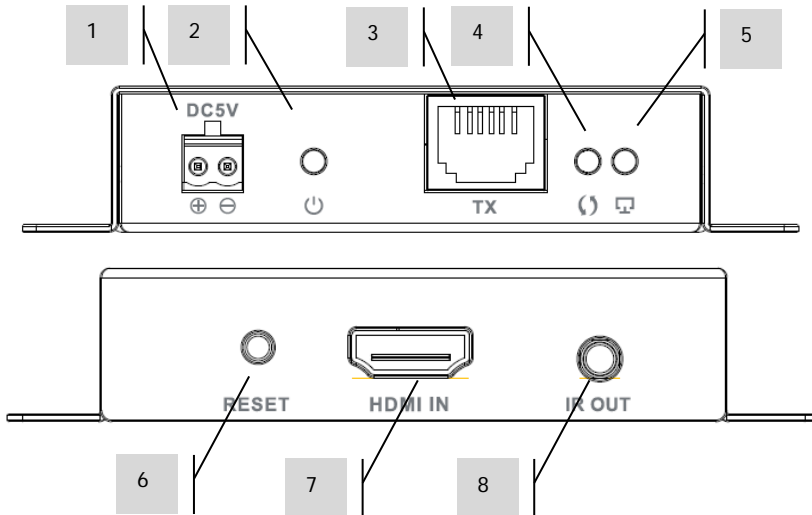
Bewaar al het verpakkingsmateriaal. Dat is essentieel voor vervoer in het geval dat het apparaat gerepareerd moet worden.

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

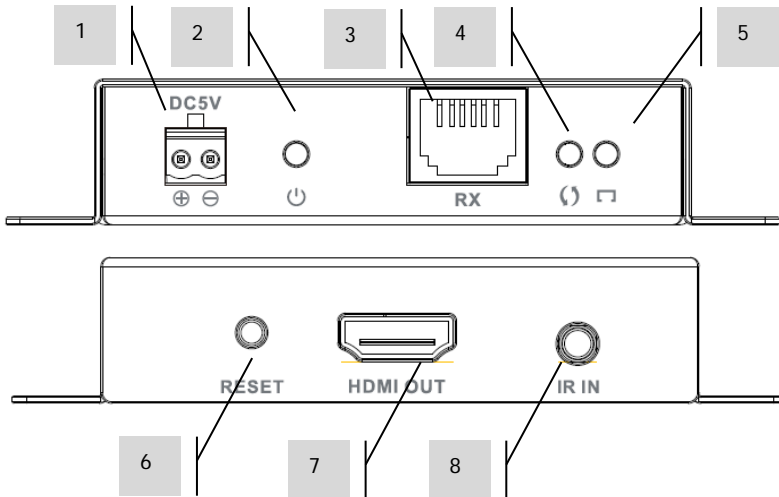
Dit product zet een HDMI-sigitaal om in een oorspronkelijk ethernetsigitaal, waardoor het sigitaal over een normaal lokaal netwerk (LAN) kan lopen. Hij stuurt beeld en geluid door.

ZENDER



1. 5V 2A voedingsingang
2. Voedings-LED (vereist een externe voeding aan beide zijden, werkt niet met PoE)
3. CAT5e/6-uitgang
4. Gegevenstransmissie-LED
5. Link-LED (brandt deze niet, controleer dan de ethernetkabel)
6. Resetknop
7. HDMI-ingang van het bronapparaat
8. IR-blaster 3,5 mm mini-aansluiting

ONTVANGER

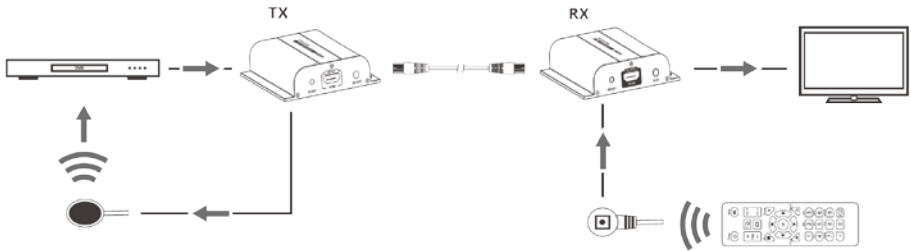


1. 5V 2A voedingsingang
2. Voedings-LED (vereist een externe voeding aan beide zijden, werkt niet met PoE)
3. CAT5e/6-ingang
4. Gegevenstransmissie-LED (langzaam knipperen betekent verbinding maken, snel knipperen duidt op gegevensoverdracht)
5. Link-LED (brandt deze niet, controleer dan de ethernetkabel)
6. Resetknop
7. HDMI-uitgang naar weergaveapparaat
8. IR-blaster 3,5 mm mini-aansluiting

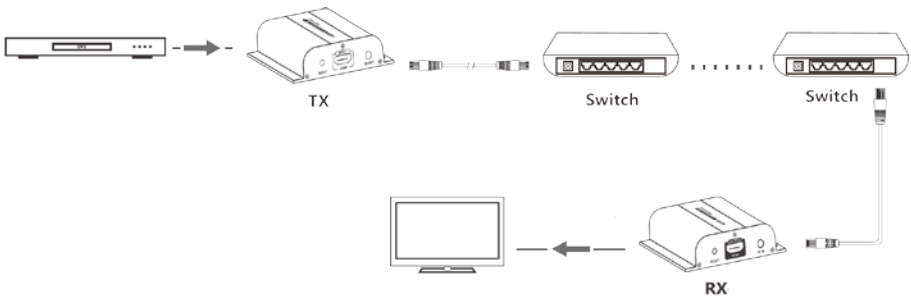
INSTALLATIE

De zenders en ontvangers zijn direct klaar voor gebruik (plug-and-play). Diagnose wordt gedaan via de statuslampjes op de apparaten. Dit product is niet geschikt voor online apparaatbeheer.

1.1 DIRECT AANSLUITEN. Gebruik een CAT6-kabel met een lengte van max. 120 meter (394 ft). Met een zeer hoogwaardige kabel is 150 m (492 ft) mogelijk.

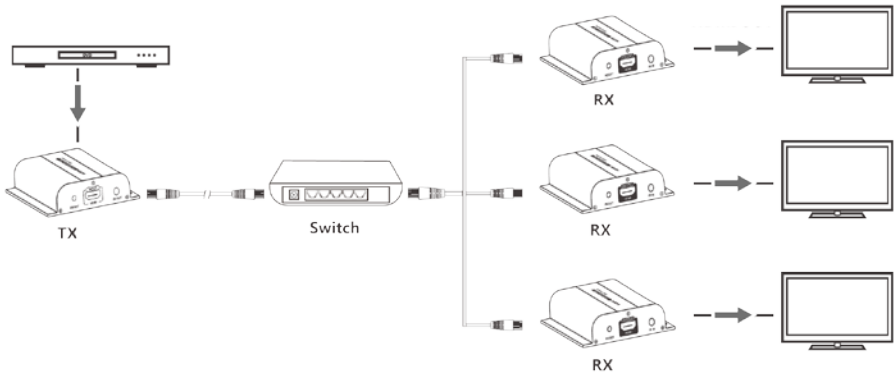


b. AANSLUITEN VIA NETWERK. Bij geleiding via het netwerk is er geen beperking op de kabellengte, aangezien het signaal op elk knooppunt wordt herhaald.



OPMERKINGEN: Alle apparaten moeten zich op hetzelfde subnet bevinden. Microgolfsenders bieden meestal niet voldoende bandbreedte voor dit product. 18 Mbps per ontvanger vereist.

1.3 AANSLUITEN VIA NETWORK – MULTICASTING (DISTRIBUTIE). Alle ontvangers geven hetzelfde beeld en geluid weer. Het maximale aantal ontvangers is 253.



NB: Multicasting gebruikt meer bandbreedte. Vision raadt het gebruik van een standalone Gigabit-schakelaar aan. Dit mag een onbeheerde schakelaar zijn, aangezien IGMP-snooping NIET geactiveerd hoeft te zijn.

MEERDERE ZENDERS

Op een netwerk kan slechts ÉÉN zender worden gebruikt. Ook als u een virtuele LAN opzet, kunt u niet méér zenders gebruiken.

DHCP

Een DHCP-switch wijst aan elk eindpunt een IP-adres toe. Zo niet, dan krijgen de eindpunten standaard het IP-adres 192.168.1.238 (Tx) of 239 (Rx).

MEERDERE ZENDERS

Op een netwerk kan slechts ÉÉN zender worden gebruikt. Als u een Virtual LAN opzet, kunt u meerdere zenders gebruiken in een fysiek netwerk. De systemen blijven van elkaar gescheiden en kunnen niet als matrix worden gebruikt.

Als meerdere zender- en ontvangersets hetzelfde netwerk delen, creëer dan *voor elke* zender- en ontvangerset een Virtual LAN op de netwerkswitch.

Voorbeeld:

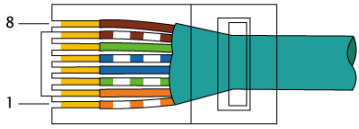
- Sluit 15 zenders aan op de poorten 1-15
- Sluit 15 ontvangers aan op de poorten 16-30
- Creëer VLAN_1 en wijs de poorten 1 en 16 eraan toe
- Creëer VLAN_2 en wijs de poorten 2 en 17 eraan toe, etc.

IR-DISTRIBUTIE

Dit product stuurt het IR-signaal van het weergaveapparaat terug naar de bron. Ondersteunt de meeste infraroodsignalen van 20-60 kHz.

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 av-dealer.

Probleem	Oplossing
Lampje brandt niet	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de netwerkkabel• De netwerkkabel is te lang (netwerkkabels tussen de apparaten mogen maximaal 100 m (328 ft) 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 ZENDER: 97 x 94 x 24 mm / 3,82" x 3,70" x 0,94" (lengte x breedte x hoogte)

AFMETINGEN ONTVANGER: als hierboven

AFMETINGEN MET VERPAKKING: 150 x 117 x 77 mm / 5,90" x 4,60" x 3,03"

GEWICHT PRODUCT: 0,145 kg / 0,31 lb per set

GEWICHT MET VERPAKKING: 0,35 kg / 0,77 lb per set

MATERIAAL: Metaal

KLEUR: Wit

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Wachttijd: 200 ms

Type compressie: H.264

Standaard: IEEE-568B

Kabel: CAT5E/6, afgeschermd of niet-afgeschermd

Bandbreedte: 18Mbps per ontvanger

HDMI-versie: 1.3 (geen 3D-ondersteuning)

HDCP-versie: 1.2

Maximale kabellengte: 120 m (394 ft)

CAT5e: 100 m tussen ethernetapparatuur

CAT6: 120 m tussen ethernetapparatuur

Maximale resolutie: 1080p @ 50/60Hz (1920 x 1080)

Temperatuurbereik in bedrijf: 0 °C ~60 °C

Vochtigheidsbereik in bedrijf: 20%~90%

Max. stroomverbruik

Zender: 3,5 Watt

Ontvanger: 3 Watt

CONNECTIVITEIT:

1 x HDMI (type A)

1 x RJ45

1 x 3,5 mm ministekker (voor IR-transmissie)

1 x Phoenix (voor voeding)

VOEDING: 100-240V 50/60 Hz AC 5 V / 2 A

Transformator in stekker geïntegreerd. Bevat uitwisselbare stekkers: VK/EU/VS/AU Lengte

stroomkabel: 1,8 m Afmetingen transformator: 66 x 43 x 32 mm / 2,6" x 1,7" x 1,26"

MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

Zender: 1 x IR-blaster met 1 m (3,3 ft) kabel

Ontvanger: 1x IR-ontvanger met 1 m (3,3 ft) kabel

GARANTIE: Levenslang retourneren, 2 jaar onsite (alleen VK)

NORMEN: RoHS, WEEE, CE/EMC, C-TICK, FCC

CODE ONDERDEELNR.:

Tx: TC-HDMIPTX [SAP: 4234190]

Rx: TC-HDMIIPRX [SAP: 4235162]

RESERVE-VOEDINGSEENHEID (PSU):

TC2 P5V2A [SAP:2940994]

LEVENSLANGE RETOURGARANTIE

Dit product wordt geleverd met een levenslange retourgarantie. Als er een probleem optreedt, moet u een GEDETAILEERDE BESCHRIJVING van het defect geven.

Sommige producten van Vision zijn zeer technisch en vereisen probleemoplossing voor alle elementen van de installatie, omdat het ook kan voorkomen dat het niet het product van Vision is dat defect is. Hierdoor kan de leverancier weigeren een artikel te vervangen als er geen adequate beschrijving wordt gegeven.

- De garantie geldt uitsluitend voor de originele koper van het product en kan niet worden overgedragen.
- De garantie is van toepassing op het volgende:
 - Defect van een willekeurige component, waaronder de voeding.
 - Schade die wordt vastgesteld wanneer het product voor het eerst uit de verpakking wordt gehaald, mits deze binnen 24 uur na aankoop wordt gemeld.
- 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 av-dealer.
- De oorspronkelijke koper is verantwoordelijk voor verzending van het product naar de door Vision aangewezen onderhoudsdienst.
- De aansprakelijkheid van Vision is beperkt tot de kosten van vervanging van de defecte eenheid onder garantie, met uitzondering van overlijden of lichamelijk letsel (EU85/374/EEG).
- Als het product niet langer wordt geproduceerd (EOL/end of line), biedt Vision restitutie in plaats van vervanging van het artikel.
- Deze garantie beschermt het product niet tegen defecten die worden veroorzaakt door misbruik, verkeerd gebruik, onjuiste installatie, instabiele of defecte voedingsingangen of aanpassingen.

Vision streeft ernaar binnen 5 werkdagen een vervangend artikel te verzenden. Het kan echter voorkomen dat dit niet mogelijk is, in welk geval zo snel als praktisch mogelijk een vervangend artikel zal worden verzonden.

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

TECHCONNECT TC-HDMI IP

INSTRUKCJA OBSŁUGI



www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc-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



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 zakończony grotem umieszczony w trójkącie równobocznym ma za zadanie ostrzegać użytkownika, że wewnątrz obudowy urządzenia występuje niez izolowane „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

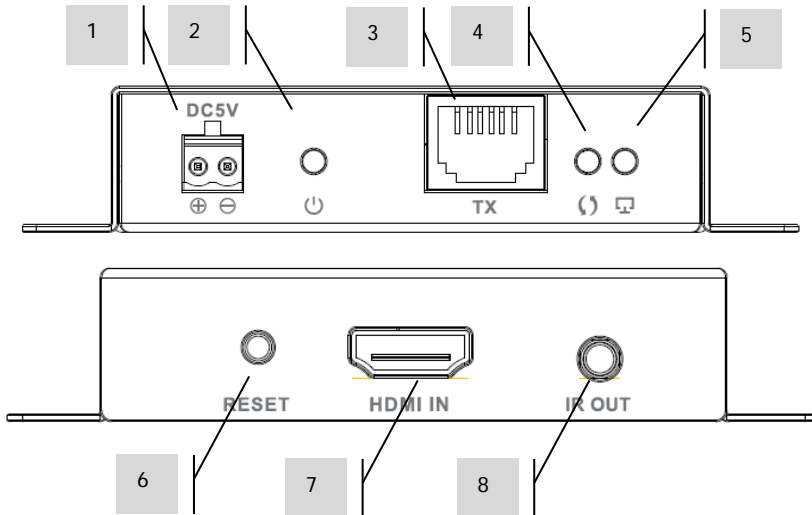
Należy zachować wszystkie materiały opakowaniowe. Są one niezbędne w przypadku konieczności wysyłki urządzenia w celu dokonania naprawy.

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

INFORMACJE OGÓLNE

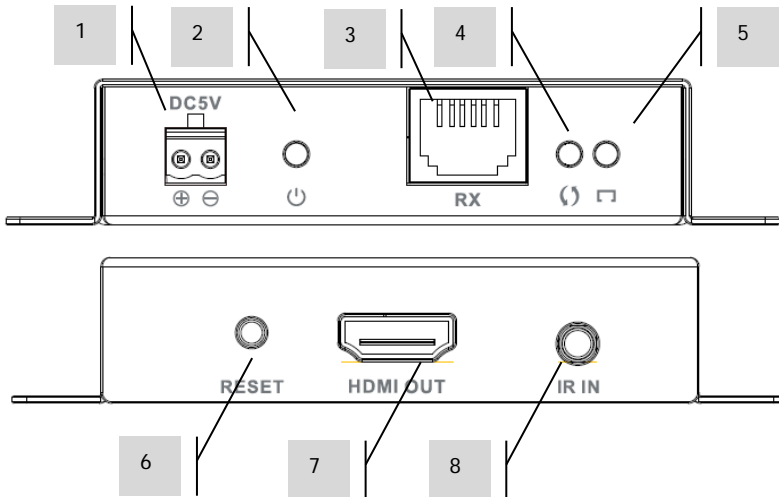
Ten produkt przekształca sygnał HDMI w sygnał Ethernet i umożliwia przesłanie go przez normalną sieć lokalną. Przesyła obraz i dźwięk.

NADAJNIK



1. Wejście zasilania 5 V 2 A
2. Dioda LED zasilania (wymagane zewnętrzne źródło zasilania dla obu urządzeń, nie działa z PoE)
3. Wyjście CAT5e/6
4. Dioda LED transmisji danych
5. Dioda LED połączenia (jeśli się nie świeci, należy sprawdzić kabel Ethernet)
6. Przycisk Reset
7. Wejście HDMI (ze źródła)
8. Gniazdo minijack 3,5 mm na nadajnik podczerwieni

ODBIORNIK

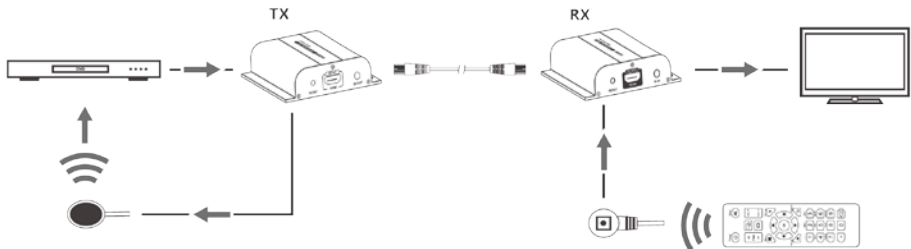


1. Wejście zasilania 5 V 2 A
2. Dioda LED zasilania (wymagane zewnętrzne źródło zasilania dla obu urządzeń, nie działa z PoE)
3. Wejście CAT5e/6
4. Dioda LED transmisji danych (wolne miganie oznacza nawiązywanie połączenia, szybkie miganie oznacza transmisję danych)
5. Dioda LED połączenia (jeśli się nie świeci, należy sprawdzić kabel Ethernet)
6. Przycisk Reset
7. Wyjście HDMI (na ekran)
8. Gniazdo minijack 3,5 mm na nadajnik podczerwieni

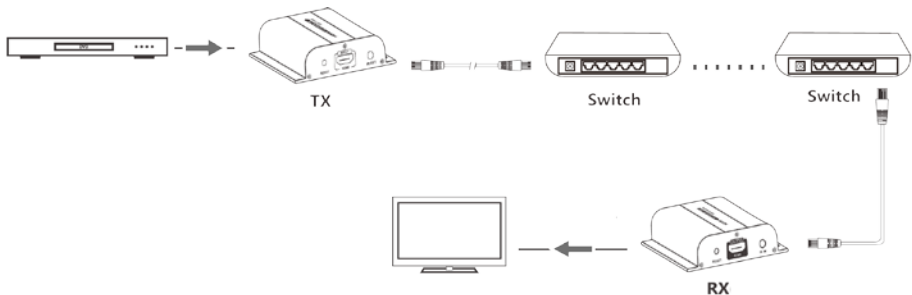
INSTALACJA

Nadajniki i odbiorniki są urządzeniami typu „plug and play” (podłącz i używaj). Diagnostykę stanu urządzenia wykonuje się poprzez obserwację diod na urządzeniu. Ten produkt nie posiada narzędzi do zdalnego zarządzania.

1.1 POŁĄCZENIE BEZPOŚREDNIE. Kabel kategorii 6 umożliwia połączenie na odległości 120 m. W przypadku kabli bardzo wysokiej jakości możliwe jest połączenie na odległości 150 m.

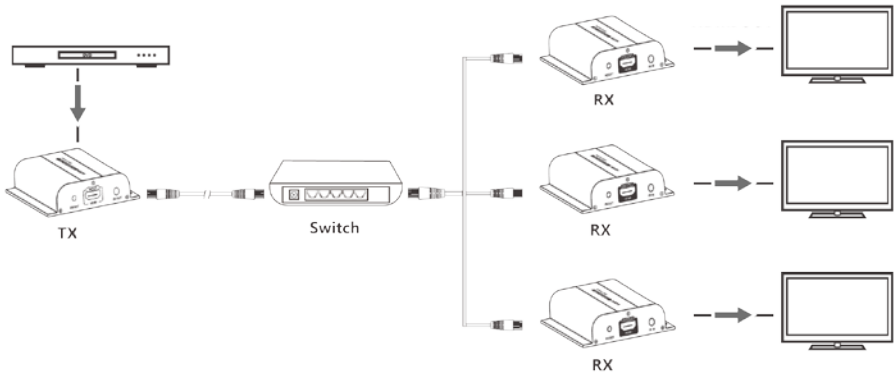


b. POŁĄCZENIE PRZEZ SIEĆ. W przypadku połączenia sieciowego nie ma ograniczenia dla długości kabla, ponieważ sygnał jest powtarzany przez poszczególne urządzenia sieciowe.



UWAGI: Wszystkie komponenty muszą znajdować się w tej samej podsieci. Nadajniki mikrofalowe zazwyczaj nie zapewniają wymaganej przepustowości łącza dla tego produktu. Każdy odbiornik wymaga przepustowości łącza rzędu 18 Mbps.

1.3 POŁĄCZENIE PRZEZ SIEĆ — MULTICASTING (DYSTRYBUCJA). Wszystkie odbiorniki będą odtwarzać ten sam obraz i dźwięk. Maksymalna liczba odbiorników to 253.



UWAGA: Multicasting wpływa na większe zużycie przepustowości łącza. Vision zaleca korzystanie z przełączników Gigabit. Przełączniki nie muszą być zarządzalne, ponieważ włączenie funkcji IGMP snooping NIE JEST wymagane.

WIELE NADAJNIKÓW

W sieci może być używany tylko JEDEN nadajnik. Skonfigurowanie wirtualnej sieci LAN nie pozwala na zwiększenie tego limitu.

DHCP

Przełącznik DHCP przypisuje adresy IP do każdego punktu końcowego. W przeciwnym razie punkty końcowe uzyskują domyślny adres IP 192.168.1.238 (Tx) lub 239 (Rx).

WIELE NADAJNIKÓW

W sieci może być używany tylko JEDEN nadajnik. Skonfigurowanie wirtualnej sieci LAN pozwala na użycie więcej niż jednego nadajnika w sieci fizycznej. Systemy są od siebie oddzielone i nie można ich wykorzystać jako macierzy.

Jeśli więcej niż jeden zestaw nadajnik / odbiornik współdzieli tę samą sieć, utwórz wirtualną sieć LAN na przełączniku sieciowym *dla każdego* zestawu odbiornika i nadajnika.

Przykład:

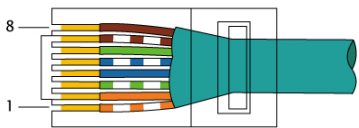
- Podłącz 15 nadajników do portów 1-15
- Podłącz 15 odbiorników do portów 16-30
- Utwórz VLAN_1 i przypisz porty 1 i 16
- Utwórz VLAN_2 i przypisz porty 2 i 17 itd...

PODCZERWIENIE

Ten produkt przesyła sygnał podczerwieni z ekranu do źródła. Obsługuje większość sygnałów podczerwieni w zakresie częstotliwości 20-60 kHz.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli system 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
Dioda nie świeci się	<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: 97 x 94 x 24 mm (długość x szerokość x wysokość)

WYMIARY ODBIORNIKA: jak wyżej

WYMIARY W OPAKOWANIU: 150 x 117 x 77 mm

MASA PRODUKTU: 0,145 kg (zestaw)

MASA W OPAKOWANIU: 0,35 kg (zestaw)

MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY: Metal

KOLOR: Biały

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE:

Opóźnienie: 200 ms

Rodzaj kompresji: H.264

Standard: IEEE-568B

Kabel: kategoria 5E/6 ekranowany lub nieekranowany

Pasma transmisji: 18 Mbps na odbiornik

Wersja HDMI: 1.3 (obraz 3D nie jest obsługiwany)

Wersja HDCP: 1.2

Maksymalna długość kabla: 120 m

CAT5e: 100 m pomiędzy urządzeniami Ethernet

CAT6: 120 m pomiędzy urządzeniami Ethernet

Maksymalna rozdzielczość: 1080p@50/60Hz (1920 x 1080)

Zakres temperatury roboczej: 0°C ~60 °C

Zakres wilgotności roboczej: 20%~90%

Maksymalny pobór mocy

Nadajnik: 3,5 W

Odbiornik: 3 W

POŁĄCZENIA:

1 x HDMI (typ A)

1 x RJ45

1 x Minijack 3,5mm (do przesyłania sygnału podczerwieni)

1 x Phoenix (do zasilania)

ZASILANIE: 100-240 V 50/60 Hz AC 5 V / 2 A

Transformator zintegrowany z wtyczką. Zawiera wymienne wtyczki: UK/EU/US/AU. Długość przewodu zasilania prądem stałym: 1,8 m Rozmiary transformatora: 66 x 43 x 32 mm

DOŁĄCZONE AKCESORIA

Nadajnik: 1 x nadajnik podczerwieni z kablem o długości 1 m

Odbiornik: 1 x odbiornik podczerwieni z kablem o długości 1 m

GWARANCJA: Dożywotnia gwarancja typu „return to base” (naprawa w punkcie serwisowym),
2-letnia gwarancja z naprawą w miejscu instalacji (tylko w Wielkiej Brytanii)

ZGODNOŚĆ: RoHS, WEEE, CE/EMC, C-TICK , FCC

KOD KATALOGOWY:

Nadajnik: TC-HDMIPTX [SAP: 4234190]

Odbiornik: TC-HDMIIPRX [SAP: 4235162]

ZAPASOWY ZASILACZ (PSU):

TC2 P5V2A [SAP:2940994]

DOŻYWOTNIA GWARANCJA TYPU „RETURN TO BASE” (NAPRAWA W PUNKCIE SERWISOWYM)

Ten produkt objęty jest dożywotnią gwarancją typu „return to base” (naprawa w punkcie serwisowym). W przypadku wystąpienia problemu wymagane jest podanie SZCZEGÓŁOWEGO OPISU usterki.

Niektóre produkty Vision są zaawansowane technicznie i wymagają sprawdzenia wszystkich elementów instalacji pod kątem usterek, ponieważ źródłem problemu może nie być produkt Vision. W związku z powyższym w przypadku niedostarczenia stosownego opisu producent może odmówić wymiany produktu.

- Niniejsza gwarancja przysługuje wyłącznie pierwszemu nabywcy i nie podlega cesji.
- Niniejsza gwarancja chroni nabywcę w zakresie:
 - Awarii dowolnych komponentów, włącznie z zasilaczem.
 - Uszkodzeń stwierdzonych przy pierwszym wyjęciu produktu z opakowania, jeśli zostaną zgłoszone w ciągu 24 godzin od daty zakupu.
- Jeśli został dostarczony uszkodzony produkt, w ciągu 21 dni od daty zakupu należy powiadomić dystrybutora za pośrednictwem sprzedawcy sprzętu audio-wideo.
- Pierwszy nabywca jest odpowiedzialny za przesłanie produktu do wyznaczonego przez centrum serwisowego.
- Odpowiedzialność Vision jest ograniczona do wysokości kosztu wymiany wadliwego produktu objętego gwarancją, z wyjątkiem przypadków poniesienia przez konsumenta śmierci lub obrażeń ciała (dyrektywa UE 85/374/EWG).
- Jeśli zaprzestano produkcji danego produktu, Vision przyzna zwrot pieniędzy zamiast wymiany produktu.
- Niniejsza gwarancja nie obejmuje wad powstałych wskutek nieprawidłowego montażu, modyfikacji, niewłaściwej obsługi lub użytkowania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także wskutek uszkodzonego źródła zasilania.

Vision doloży starań, aby wymieniony produkt został wysłany w ciągu 5 dni roboczych. W sytuacji gdy dotrzymanie tego terminu nie jest możliwe, produkt zostanie wysłany w innym, najwcześniejszym możliwym terminie.

***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.*

TECHCONNECT TC-HDMI IP

MANUAL DO UTILIZADOR




www.visionaudiovisual.com/pt-pt/techconnect-pt/tc-hdmiip/

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE


Quando aplicável, os produtos Vision são certificados e cumprem todos os regulamentos locais conhecidos para uma norma de "Certificação CB". A Vision compromete-se a garantir que todos os produtos estão em total conformidade com todas as normas de certificação aplicáveis para venda na UE e noutros países participantes.

O produto descrito neste manual do utilizador está em conformidade com as normas RoHS (Diretiva da UE 2002/95/EC) e WEEE (Diretiva da UE 2002/96/EC). Este produto deve ser devolvido ao local de compra no final da sua vida útil para ser reciclado.


AVISOS




CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CUIDADO: RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRIR
CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU COBERTURA POSTERIOR). NÃO CONTÉM PEÇAS NO INTERIOR QUE NECESSITEM DE MANUTENÇÃO POR PARTE DO UTILIZADOR. SOLICITE ASSISTÊNCIA A PESSOAL QUALIFICADO.



O símbolo de um raio com uma flecha dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador quanto à presença de "voltagem perigosa" não isolada no interior do produto, que pode ter magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico em pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador quanto à presença de instruções de funcionamento e manutenção (assistência) importantes na literatura que acompanha o aparelho.

AVISO: PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO A CHUVA OU HUMIDADE.

Todos os produtos foram concebidos e importados para a UE pela "Vision", que é totalmente detida pela "Azlan Logistics Ltd.", registada em Inglaterra com o n.º 04625566, com sede em Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registo WEEE: GD0046SY



DECLARAÇÃO DE ORIGEM

Todos os produtos Vision são fabricados na República Popular da China (RPC).

UTILIZE APENAS TOMADAS DE CA DOMÉSTICAS

Ligar o aparelho a uma tomada com uma voltagem superior poderá provocar risco de incêndio.

MANUSEIE O CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CUIDADO

Não desligue a ficha da tomada de CA puxando o cabo; puxe sempre pela própria ficha. Puxar pelo cabo poderá danificá-lo. Se não pretender usar o aparelho durante um período de tempo considerável, desligue-o da tomada. Não coloque mobiliário ou outros objetos pesados sobre o cabo e evite deixar cair coisas pesadas sobre ele. Não faça nós no cabo de alimentação, pois não só o cabo poderá ficar danificado como poderá ocorrer um curto circuito e o conseqüente risco de incêndio.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

Evite instalar o produto em locais que sejam:

- Molhados ou húmidos
- Expostos à luz solar direta ou perto de equipamento de aquecimento
- Extremamente frios
- Sujeitos a vibração excessiva ou pó
- Mal ventilados

Não exponha este produto a gotas ou salpicos. **NÃO COLOQUE OBJECTOS CHEIOS DE LÍQUIDOS SOBRE O PRODUTO OU PERTO DESTES!**

DESLOCAR O APARELHO

Antes de deslocar o aparelho, certifique-se de que retira o cabo de alimentação da tomada de CA e de que desliga os cabos que o ligam a outros aparelhos.

SINAIS DE AVISO

Se detectar um odor anormal ou fumo, desligue imediatamente o produto e retire o cabo de alimentação da tomada. Contacte o seu revendedor ou a Vision.

EMBALAGEM

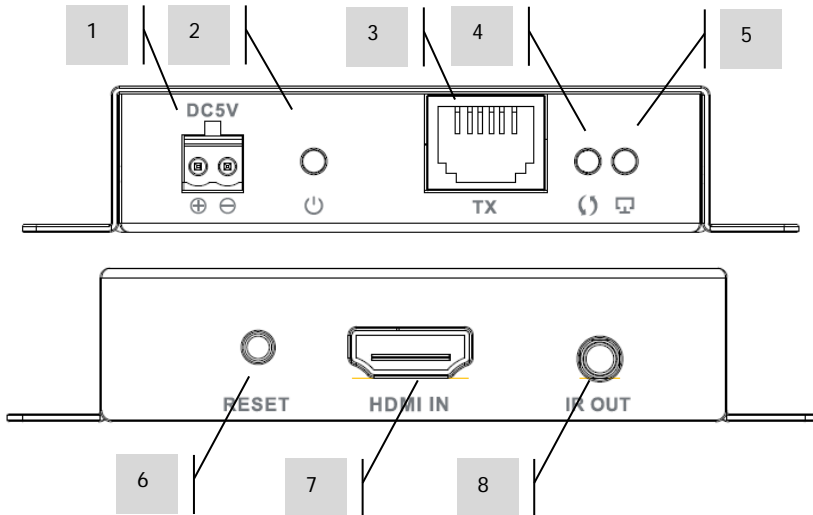
Guarde todo o material de embalagem, pois será essencial para o envio caso o aparelho necessitar de reparação.

SE NÃO FOR USADA A EMBALAGEM ORIGINAL PARA ENVIAR O APARELHO AO CENTRO DE ASSISTÊNCIA, OS DANOS SOFRIDOS DURANTE O TRANSPORTE NÃO SERÃO ABRANGIDOS PELA GARANTIA.

RESUMO

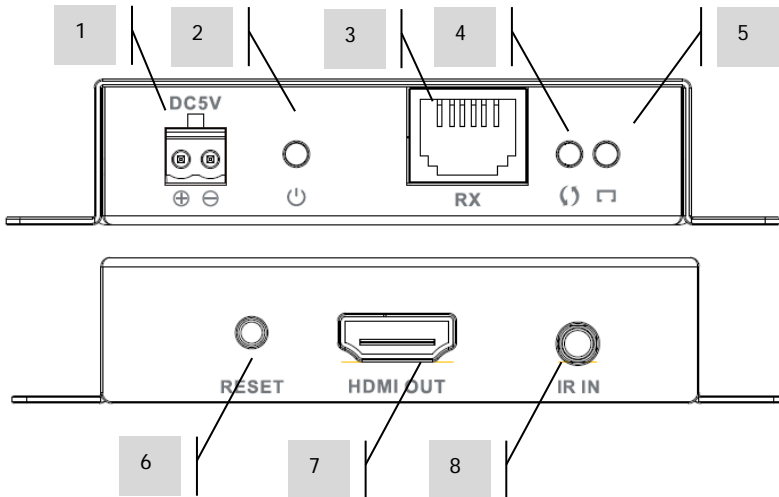
Este produto converte sinal HDMI em sinal de Ethernet nativo e permite que ele seja encaminhado através de uma rede de área local normal. Prolonga a imagem e o áudio.

TRANSMISSOR



1. Entrada de corrente de 5 V 2 A
2. LED de corrente (requer fonte de alimentação externa em ambas as extremidades, não funciona com PoE)
3. Saída CAT5e/6
4. LED de transmissão de dados
5. LED de ligação (se não estiver ligado, verifique o cabo de Ethernet)
6. Botão de reinicialização
7. Entrada HDMI da fonte
8. Entrada para minificha de 3,5 mm com emissor de IV

RECETOR

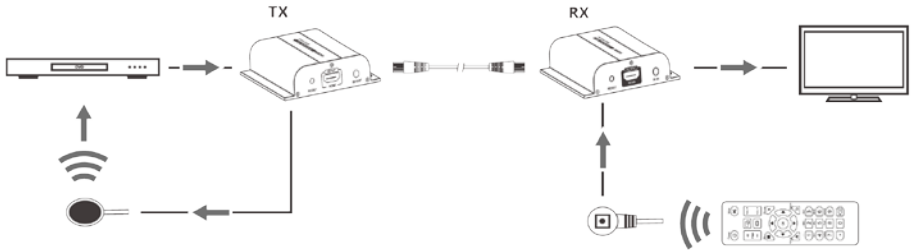


1. Entrada de corrente de 5 V 2 A
2. LED de corrente (requer fonte de alimentação externa em ambas as extremidades, não funciona com PoE)
3. Entrada CAT5e/6
4. LED de transmissão de dados (intermitência lenta indica ligação, intermitência rápida indica transferência de dados)
5. LED de ligação (se não estiver ligado, verifique o cabo de Ethernet)
6. Botão de reinicialização
7. Saída HDMI para o dispositivo de visualização
8. Entrada para minificha de 3,5 mm com emissor de IV

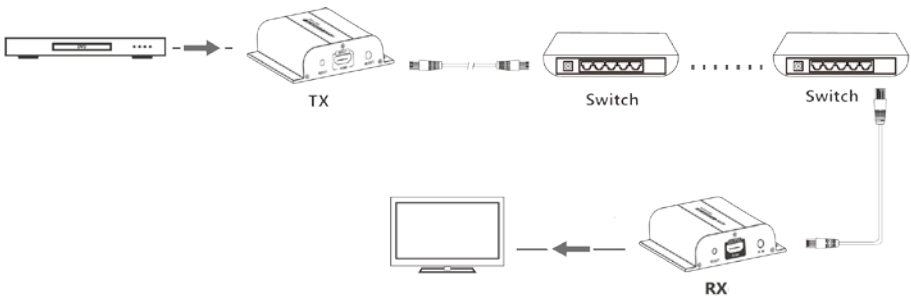
INSTALAÇÃO

Os transmissores e os recetores são plug and play. O diagnóstico é efetuado através das luzes de estado nos dispositivos. Este produto não inclui gestão de dispositivos online.

1.1 LIGAR DIRETAMENTE. Use um cabo CAT6 com até 120 metros de comprimento. Com um cabo de muito boa qualidade é possível até 150 m.

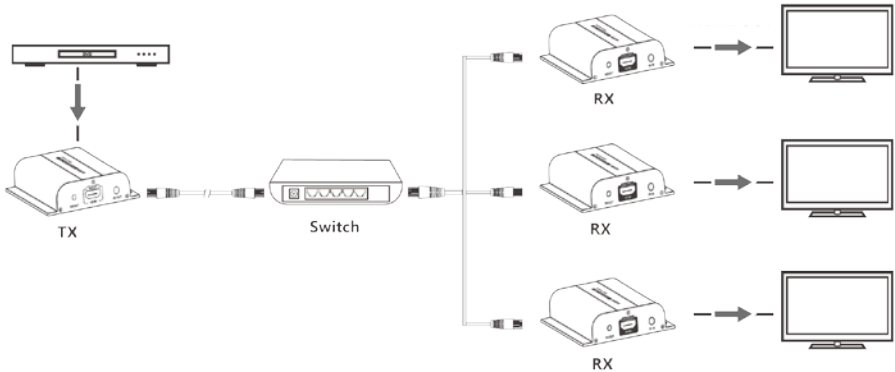


b. LIGAR ATRAVÉS DA REDE. Se o encaminhamento for através da rede, não há limite para o comprimento do cabo, uma vez que o sinal é repetido em cada nó.



NOTAS: Todos os elementos têm de estar na mesma sub-rede. Os transmissores por micro-ondas geralmente não disponibilizam largura de banda suficiente para este produto. São necessários 18 Mbps por recetor.

1.3 LIGAR ATRAVÉS DA REDE – MULTIDIFUSÃO (DISTRIBUIÇÃO). Todos os recetores irão apresentar a mesma imagem e áudio. O número máximo de recetores é 253.



NOTA: A multidifusão usa mais largura de banda. A Vision recomenda a utilização de um comutador independente de 1 Gigabit. Pode ser um comutador não gerido, uma vez que o intercetor IGMP NÃO precisa de ser ativado.

MÚLTIPLOS TRANSMISSORES

Apenas é possível utilizar UM transmissor numa rede. A configuração de uma LAN virtual não lhe permite utilizar mais transmissores.

DHCP

Um comutador DHCP atribui endereços IP a cada ponto terminal, caso contrário, os pontos terminais ficam predefinidos para 192.168.1.238 (Tx) ou 239 (Rx).

MÚLTIPLOS TRANSMISSORES

Apenas é possível utilizar UM transmissor numa rede. Configurar uma LAN virtual permite-lhe usar mais de um transmissor numa rede física. Os sistemas são mantidos separados e não podem ser usados como uma matriz.

Se mais de um conjunto transmissor / recetor partilhar a mesma rede, crie uma LAN Virtual no computador de rede *para cada* conjunto de transmissor e recetor.

Exemplo:

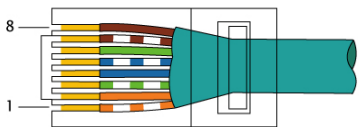
- Ligue 15 transmissores às portas 1-15
- Ligue 15 recetores às portas 16-30
- Crie a VLAN_1 e atribua as portas 1 e 16
- Crie a VLAN_2 e atribua as portas 2 e 17, etc.

DISTRIBUIÇÃO POR IV

Este produto passa o sinal de IV da extremidade de visualização de volta à extremidade da fonte. Suporta a maior parte dos sinais de IV de 20-60 kHz.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se o sistema não estiver a funcionar corretamente, consulte a informação que se segue. Se o problema persistir, desligue-o da corrente e contacte imediatamente o revendedor do aparelho de AV.

Problema	Solução
Nenhuma luz	<ul style="list-style-type: none">• Verifique o cabo de rede.• O cabo de rede é demasiado longo (os cabos de rede estão limitados a 100 metros entre aparelhos).
Imagem a piscar ou cor errada	<ul style="list-style-type: none">• Prima o botão de reinicialização.• Verifique a instalação do cabo CAT5e/6. Deve estar ligado respeitando a norma 568B em ambas as extremidades:  <p>Se uma das extremidades tiver os fios verde e laranja trocados, trata-se de um cabo cruzado e não pode ser usado.</p>

ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES DO TRANSMISSOR: 97 x 94 x 24 mm / 3,82" x 3,70" x 0,94" (comprimento x largura x altura)

DIMENSÕES DO RECETOR: iguais às anteriores

DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 150 x 117 x 77 mm / 5,90" x 4,60" x 3,03"

PESO DO PRODUTO: 0,145 kg / 0,31 lb por conjunto

PESO EMBALADO: 0,35 kg / 0,77 lb por conjunto

MATERIAL DE FABRICO: metal

COR: branco

PORMENORES TÉCNICOS:

Latência: 200 ms

Tipo de compressão: H.264

Norma: IEEE-568B

Cabo: CAT5E/6 blindado ou não blindado

Largura de banda: 18 Mbps por recetor

Versão HDMI: 1.3 (não suporta 3D)

Versão HDCP: 1.2

Comprimento máximo do cabo: 120 m

CAT5e: 100 m entre dispositivos Ethernet

CAT6: 120 m entre dispositivos Ethernet

Resolução máxima: 1080p a 50/60 Hz (1920 x 1080)

Intervalo temperaturas de funcionamento: 0 °C ~ 60 °C

Intervalo de humidades de funcionamento: 20%~90%

Consumo máximo de energia

Transmissor: 3,5 Watts

Recetor: 3 Watts

CONECTIVIDADE:

1 HDMI (tipo A)

1 RJ45

1 minificha de 3,5 mm (para interface de IV)

1 Phoenix (para alimentação)

FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240 V 50/60 Hz CA 5 Volt / 2 Amp

Transformador integrado na ficha. Inclui fichas intercambiáveis: modelos inglês/europeu/americano/australiano. Comprimento do cabo de CC: 1,8 m. Dimensões do transformador: 66 x 43 x 32 mm / 2,6" x 1,7" x 1,26"

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Transmissor: 1 emissor de IV com cabo de 1 m

Recetor: 1 recetor de IV com cabo de 1 m

GARANTIA: vitalícia, com devolução ao fabricante, 2 anos no local (apenas no Reino Unido)

CONFORMIDADE: RoHS, WEEE, CE/EMC, C-TICK, FCC

REFERÊNCIA PARA PEDIDO:

Tx: TC-HDMIPTX [SAP: 4234190]

Rx: TC-HDMIIPRX [SAP: 4235162]

FONTE DE ALIMENTAÇÃO INDEPENDENTE (PSU):

TC2 P5V2A [SAP:2940994]

GARANTIA VITALÍCIA, COM DEVOLUÇÃO AO FABRICANTE

Este produto inclui uma garantia vitalícia, com devolução ao fabricante. Se tiver algum problema, deve fornecer uma DESCRIÇÃO PORMENORIZADA da anomalia.

Alguns produtos da Vision são muito técnicos e requerem a resolução de problemas de todos os elementos da instalação, dado que poderá não se tratar de uma anomalia do produto Vision. Por este motivo, o fabricante pode recusar-se a substituir o artigo, caso não seja fornecida uma descrição adequada.

- Esta garantia aplica-se apenas ao comprador original e não é transferível.
- Esta garantia protege-o do seguinte:
 - Defeito de qualquer componente, incluindo a fonte de alimentação;
 - Danos detetados quando o produto é inicialmente retirado da embalagem, se comunicados no prazo de 24 horas após a compra.
- Se o produto estiver completamente inoperacional no momento da entrega, dispõe de 21 dias a partir da data de compra para notificar o distribuidor nacional através do seu revendedor de AV.
- O comprador original é responsável pelo envio do produto para o centro de assistência designado pela Vision.
- A responsabilidade da Vision está limitada ao custo de substituição da unidade defeituosa em garantia, exceto em caso de morte ou ferimentos (EU85/374/EEC).
- Caso se trate de um produto de fim de série (EOL), a Vision efetuará um reembolso, em vez da substituição.
- Esta garantia não protege este produto contra anomalias causadas por utilização excessiva, má utilização, instalação incorreta, alimentação elétrica instável ou deficiente ou modificação.

A Vision tem por objetivo enviar o artigo de substituição no prazo de cinco dias úteis, mas isso poderá não ser sempre possível, pelo que, nesses casos, o artigo será enviado logo que possível.

EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADES: Uma vez que estamos empenhados em melhorar os nossos produtos, os pormenores acima poderão ser alterados sem aviso prévio. Este Manual do Utilizador é publicado sem garantia e quaisquer melhoramentos ou alterações efetuados, que sejam necessários devido a erros tipográficos, imprecisões da informação atual ou melhoramentos nos programas e/ou equipamento, poderão ser feitos a qualquer altura, sem aviso prévio. Essas alterações serão introduzidas em novas edições do Manual de Utilizador.