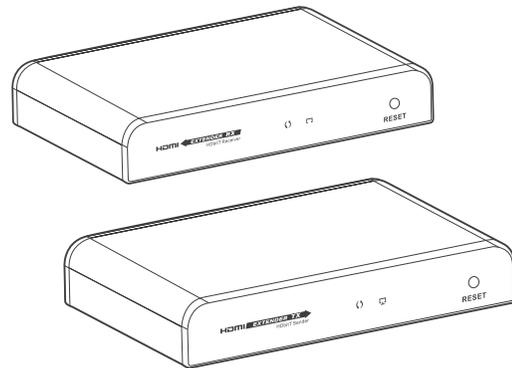




Transmetteur / Récepteur HDMI ETHERNET + IR



Notice d'utilisation

NS-046585-046587-1611

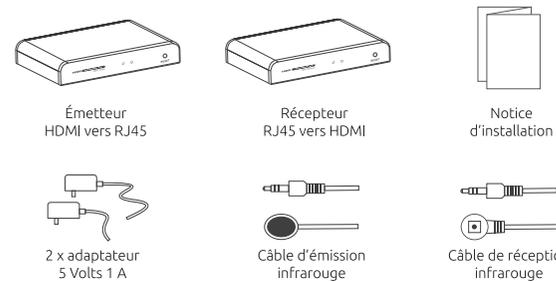
- Introduction

Ce transmetteur HDMI utilise la technologie HDbiT et permet d'étendre les signaux d'une source audio vidéo HDMI (1080p) jusqu'à 120 mètres via un câble RJ45 (point à point) ou en passant par votre box internet (branchement en réseau) ou via des boîtiers CPL.

- Consignes de sécurité

1. Ne pas mélanger les câbles HDMI et RJ45 (Ethernet) des émetteurs et récepteurs avant l'installation
2. Ne pas débrancher les cordons HDMI ou RJ45 (ethernet) lorsque le système est en fonctionnement (alimentation branchée).
3. Veuillez utiliser l'alimentation fournie uniquement (5 Volts).

- Contenu de la boîte*



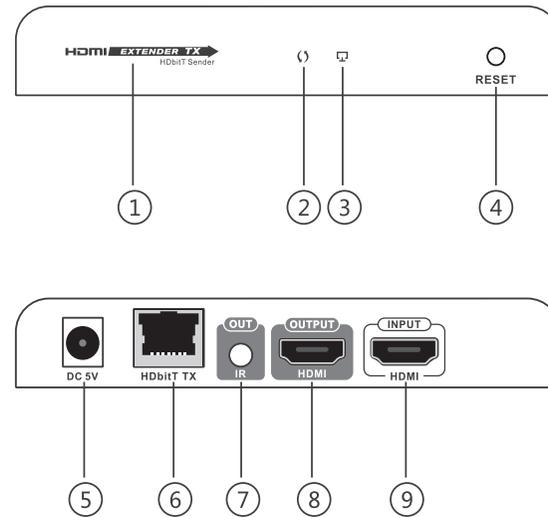
***Remarque :** le détail du contenu de la boîte ci-dessus correspond au kit référence 046585. Le contenu du récepteur supplémentaire (référence 046587) est différent : 1 récepteur / 1 alimentation 5V / Une notice d'installation / un câble de réception infrarouge.

- Caractéristiques requises

1. Source audio/vidéo HDMI (Lecteur DVD, PS3, récepteur/décodateur HD, ordinateur...)
2. Appareil de diffusion HDMI (Téléviseur HD, Projecteur HD...)
3. Câble UTP/STP cat6/6A/7 (standard IEEE-568B)

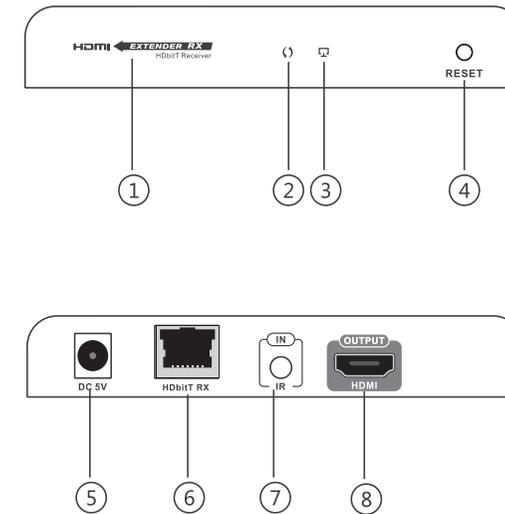
- Description

1. émetteur HDMI vers RJ45 (Ethernet)



- | | |
|----------------------------------|--|
| ① Voyant alimentation | ⑥ Sortie du signal HDbiT |
| ② Voyant transmission de données | ⑦ Sortie de signal IR (permet de connecter le câble d'émission infrarouge) |
| ③ Voyant connexion réseau | ⑧ Sortie signal HDMI |
| ④ Bouton Reset | ⑨ Entrée signal HDMI |
| ⑤ Entrée alimentation (5 volts) | |

2. Récepteur RJ45 vers HDMI



- | | |
|----------------------------------|--|
| ① Voyant alimentation | ⑥ Entrée du signal HDbiT |
| ② Voyant transmission de données | ⑦ Sortie de signal IR (permet de connecter le câble de réception infrarouge) |
| ③ Voyant connexion réseau | ⑧ Sortie signal HDMI |
| ④ Bouton Reset | |
| ⑤ Entrée alimentation (5 volts) | |

- Procédure d'installation

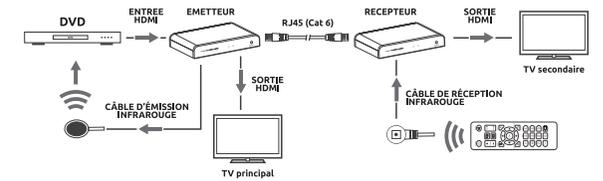
1. Câble réseau RJ45 (Ethernet)

Veuillez vérifier que le câble RJ45 utilisé est normalisé IEEE-568B
Code couleur :
1 - Orange/Blanc 5 - Bleu/Blanc
2 - Orange 6 - Vert
3 - Vert/Blanc 7 - Marron/Blanc
4 - Bleu 8 - Marron



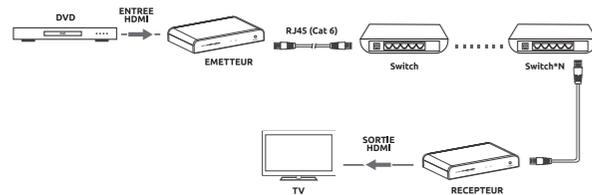
2. Connexions

- 2.1 Connexion via un câble RJ45 (point à point)



1. Connectez un **cordons HDMI** entre la sortie de votre source audio/vidéo HD (exemple : lecteur DVD) et l'**entrée HDMI** de l'émetteur
2. Connectez un **cordons HDMI** entre la **sortie HDMI** de l'émetteur et l'entrée HDMI de votre téléviseur principal
3. Connectez le **câble d'émission infrarouge** sur la **sortie IR** de l'émetteur puis positionnez le diffuseur infrarouge devant votre source audio/vidéo (exemple : lecteur DVD)
4. Connectez un **câble RJ45 Cat6** entre la **sortie HDbiT Tx** de l'émetteur et la **sortie HDbiT Rx** du récepteur.
5. Connectez un **cordons HDMI** entre la **sortie HDMI** du récepteur et le connecteur HDMI de votre téléviseur secondaire.
6. Connectez le **câble de réception infrarouge** sur l'**entrée IR** de l'émetteur puis positionnez la cellule infrarouge de manière à capter les signaux de la télécommande (exemple : sur le meuble TV, sur l'avant du téléviseur...)
7. Connectez les adaptateurs secteur (5 Volts)

2.2 Connexion via un routeur (ou box internet) ou un switch

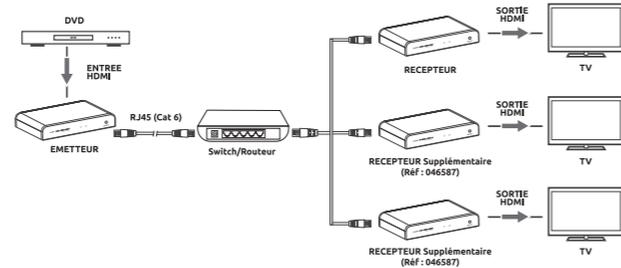


1. Connectez un **cordons HDMI** entre la sortie de votre source audio/vidéo HD (exemple : lecteur DVD) et l'**entrée HDMI** de l'émetteur
2. Connectez un **cordons HDMI** entre la **sortie HDMI** de l'émetteur et l'entrée HDMI de votre téléviseur principal
3. Connectez le **câble d'émission infrarouge** sur la **sortie IR** de l'émetteur puis positionnez le diffuseur infrarouge devant votre source audio/vidéo (exemple : lecteur DVD)
4. Connectez un **câble RJ45 Cat6** entre la **sortie HDbiT Tx** de l'émetteur et votre switch (ou routeur).
5. Connectez un **câble RJ45 Cat6** entre votre switch (ou routeur) et la **sortie HDbiT Rx** du récepteur (plusieurs switches peuvent être utilisés).
6. Connectez un **cordons HDMI** entre la **sortie HDMI** du récepteur et le connecteur HDMI de votre téléviseur secondaire.
7. Connectez le **câble de réception infrarouge** sur l'**entrée IR** de l'émetteur puis positionnez la cellule infrarouge de manière à capter les signaux de la télécommande (exemple : sur le meuble TV, sur l'avant du téléviseur...)
8. Connectez les adaptateurs secteur (5 Volts)

Dans cette configuration, la méthode de branchement est la même que celle vue en 2.1. Le simple câble RJ45 est ici remplacé par un réseau de switches.

2.3 Connexion vers plusieurs récepteurs HDbiT

L'utilisation d'un routeur permet également l'utilisation de plusieurs récepteurs (Référence : 046587).



1. Connectez un **cordons HDMI** entre la sortie de votre source audio/vidéo HD (exemple : lecteur DVD) et l'**entrée HDMI** de l'émetteur
2. Connectez un **cordons HDMI** entre la **sortie HDMI** de l'émetteur et l'entrée HDMI de votre téléviseur principal
3. Connectez le **câble d'émission infrarouge** sur la **sortie IR** de l'émetteur puis positionnez le diffuseur infrarouge devant votre source audio/vidéo (exemple : lecteur DVD)
4. Connectez un **câble RJ45 Cat6** entre la **sortie HDbiT Tx** de l'émetteur et votre switch (ou routeur).
5. Connectez un **câble RJ45 Cat6** entre votre switch (ou routeur) et la **sortie HDbiT Rx** de chaque récepteur.
6. Connectez un **cordons HDMI** entre la **sortie HDMI** du récepteur et le connecteur HDMI de votre téléviseur secondaire.
7. Connectez le **câble de réception infrarouge** sur l'**entrée IR** de l'émetteur puis positionnez la cellule infrarouge de manière à capter les signaux de la télécommande (exemple : sur le meuble TV, sur l'avant du téléviseur...)
8. Connectez les adaptateurs secteur (5 Volts)

FAQ

1) Le téléviseur affiche «Waiting for connection» dans le coin droit

- Vérifier que les alimentations sont bien branchées
- Vérifier la connexion des câbles

2) Le téléviseur affiche «Please check the Tx input signal»

- Vérifier le signal d'entrée HDMI
- Essayer de connecter la source HDMI en direct sur un téléviseur pour vérifier le signal

3) L'affichage n'est pas fluide

- Vérifier les longueurs de câble entre émetteur, switches et récepteur
- Presser le bouton reset sur l'émetteur et sur le récepteur puis reessayer

Caractéristiques

Signal HDMI	Compatible HDCP
Résolution	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
Longueur transmission	jusqu'à 120 mètres pour une résolution de 1080P 60Hz avec un câble RJ45 CAT6 / 6A / 7
Contrôle IR	Compatible fréquences 20 à 60 KHz
T° de fonctionnement	0 à 60 °C
Alimentation	5 Vcc / 1A
Consommation	Emetteur : 3,5W - Récepteur : 3W
Dimensions	130 (L) x 84 (p) x 23,2 (H) mm
Poids	205 g (émetteur) + 200 g (récepteur)

SEDEA, Parc d'activités du mélantois
rue des saules CS80458
59814 LESQUIN cedex

Recommandations de sécurité

Veillez s'il vous plaît lire et suivre ces recommandations de sécurité et d'utilisation.

Attention : pour éviter tout incendie ou autre danger électrique, ne pas démonter l'appareil. En cas de dysfonctionnement, faites appel à un technicien qualifié.



- Ne pas exposer à la pluie, à l'eau ou à la moisissure.
- Ne pas poser de récipient contenant du liquide sur ou près de l'appareil
- Tenir à l'écart de la chaleur et de la poussière
- Utiliser l'appareil sur une surface stable
- Ne pas poser d'objet sur l'appareil
- Ne pas appuyer trop fort sur les boutons
- Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation
- Ne pas utiliser le cordon d'alimentation si celui-ci est endommagé ou pincé.
- Débrancher l'alimentation (adaptateur secteur) si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Nettoyer avec un chiffon doux

Recyclage : Dans le but de réduire le plus possible, l'élimination des déchets électriques et électroniques, ne pas jeter cet appareil en fin de vie avec les autres déchets municipaux non triés, mais dans un centre de recyclage.



Déclaration de conformité :

Vous pouvez consulter la déclaration de conformité sur www.sedea.fr



Conditions de garantie :

Vous pouvez consulter toutes nos conditions de garantie sur www.sedea.fr

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La société SEDEA certifie que le produit :

Réf. 046 585
Transmetteur HDMI Ethernet + Infrarouge
Réf. 046 587
Récepteur supplémentaire HDMI Ethernet + Infrarouge

est conforme à la Directive Européenne
2014/30/EU «Compatibilité Electromagnétique»
par application des normes :
EN 55022 : 2010
EN 61000-3-2 : 2014
EN 61000-3-3 : 2013
EN 55024 : 2010

est conforme à la Directive Européenne
2014/35/EU «Sécurité basse tension»
par application des normes :
EN 60950-1/A2 : 2013
EN 60065/A12 : 2011

est conforme à la Directive Européenne
2009/125/EC «Exigences en matière d'écoconception»
par application des normes :
EN 50563:2011+A1 : 2013
EN 50564 : 2011

est conforme à la Directive Européenne
2011 / 65 / EU «ROHS 2»

Lesquin, le 14 Novembre 2016

David Saint-Maxent
Responsable Technique