



## Émetteur-récepteur HDMI 4K, HDBaseT™



**Mode d'emploi**

DS-55501 Rev. 2

Le kit de rallonge 4K Digitus, HDBaseT™, offre une solution de rallonge allant jusqu'à 100 m pour les exigences maximales - aussi bien pour les représentations graphiques à haute résolution que pour la fluidité maximale de la lecture vidéo. Il transmet des signaux vidéo et audio numériques sur une longueur maximale allant jusqu'à 100 m. Les contenus 4K peuvent être transmis sur une longueur allant jusqu'à 70 m grâce à l'utilisation d'un câble réseau CAT 5e/6/6a/7. Il comprend un émetteur et une unité de réception. Deux unités infrarouges bidirectionnelles (émetteur, récepteur), permettant d'utiliser la télécommande de la source d'entrée connectée, sont également fournies.

Lisez les consignes de sécurité ci-dessous avant l'installation et l'utilisation du produit :

- Respectez toutes les mises en garde et tous les avertissements contenus dans ce manuel.
- N'exposez pas l'unité à la pluie, l'humidité et autres liquides.
- N'introduisez aucun objet dans l'appareil.
- N'ouvrez pas ne réparez pas cet appareil sans l'aide d'un professionnel.
- N'obstruez pas les ouvertures de ventilation pour éviter tout dommage dû à la surchauffe du produit.
- Coupez l'alimentation et assurez-vous que l'environnement est sûr avant l'installation.
- Ne branchez/débranchez pas les câbles connectés pendant l'utilisation.
- Assurez-vous que les spécifications d'alimentation sont respectées lors de l'utilisation d'un adaptateur secteur tiers.

## **Caractéristiques**

- 1 Technologie de transmission HDBaseT™
- 2 Signal vidéo HDMI non compressé
- 3 Résolution full HD 1080P@60Hz, 3D, 4kx2k@60Hz
- 4 Transmission de signal 1080p via câble cat6a jusqu'à 100 mètres
- 5 Transmission IR pass-back bidirectionnelle
- 6 HDCP, CEC, profondeur de couleur 24 bits
- 7 Audio LPCM non compressé, DTS-HD compressé et Dolby True HD

## Spécifications

Éléments	Spécifications		
Signal HDMI	4Kx2K, compatible avec HDCP, prise en charge de CEC et profondeur de couleur 24 bits		
Résolutions prises en charge	480i/480P/576i/576P/720P/1080i/1080P/3D/4Kx2K		
Audio	LPCM, DTS Digital, Dolby Digital		
Câble réseau	CAT5E, CAT6, CAT6A, CAT7		
Distance de transmission	CAT5E/ CAT6	100 m	Jusqu'à 1080P@60Hz 36 bpp
		70m	1080p@60Hz 48bpp
	CAT6A/ CAT7	100 m	1080p@60Hz 3D, 4Kx2K 30Hz/60Hz
IR pass-back	Prise en charge des appareils à fréquence 20 ~ 60 kHz et la transmission IR bidirectionnelle		
Alimentation	2 x 12 VCC/1 A		
Consommation électrique	8 W		
Dimensions du produit	2 x 98,5 (L) x 66,5 (P) x 23 (H) mm		
Matériau du boîtier	Métal		
Poids	Émetteur (TX) : 79 g Récepteur (RX) : 107g		
Couleur	noir		

## Contenu de l'emballage



1 x Émetteur HDMI à HDBaseT™



1 x Récepteur HDBaseT™ vers HDMI



2 x 12 VCC/1 A



1 x Câble de rallonge IR blaster



1 x Câble de rallonge IR pour le récepteur



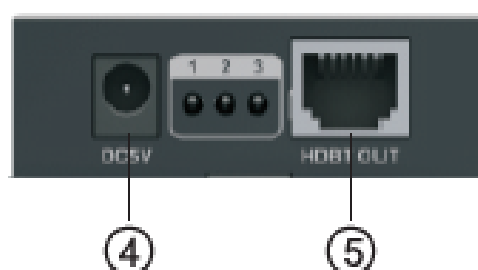
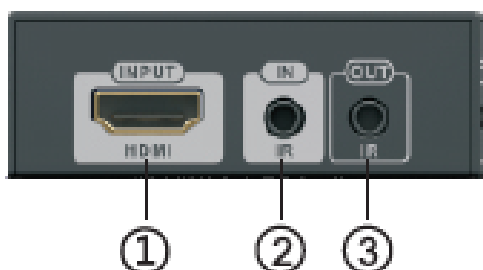
1 x Guide d'utilisation

## Conditions d'installation requises

- Appareils source HDMI : avec interface de sortie HDMI, lecteur DVD, PS3, décodeur, PC etc.
- Appareils d'affichage : Avec port d'entrée HDMI, SDTV, HDTV, projecteur
- Câble réseau :  
Câbles réseau UTP/STP Cat5e/Cat6/Cat6A/Cat7, conformes à la norme IEEE-568B.

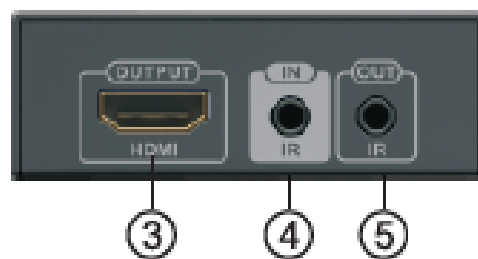
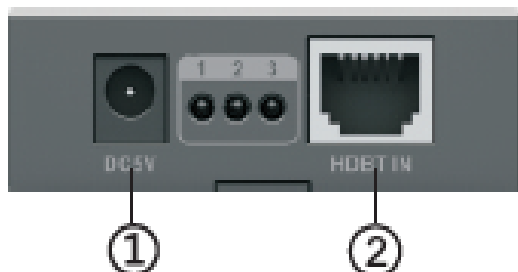
## Description Des Panneaux

### 1. Émetteur DMI à HDBaseT™



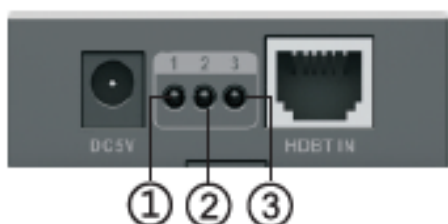
1. **Entrée HDMI :** Entrée de signal HDMI pour la connexion avec un appareil source HDMI
2. **Entrée IR :** Entrée de signal IR pour la connexion du câble de rallonge du récepteur IR
3. **Sortie IR :** Sortie de signal IR pour la connexion du câble de rallonge IR Blaster
4. **12 VCC :** Alimentation
5. **Sortie HDBT :** Sortie de signal HDBaseT™

### 2. Récepteur HDBaseT™ vers HDMI



- 1 **12 VCC :** Alimentation
- 2 **Entrée HDBT :** Entrée de signal HDBaseT™
- 3 **Sortie HDMI :** Sortie de signal HDMI pour la connexion avec un appareil d'affichage HDMI
- 4 **Entrée IR :** Entrée de signal IR pour la connexion du câble de rallonge du récepteur IR
- 5 **Sortie IR :** Sortie de signal IR pour la connexion du câble de rallonge IR Blaster

### 3. Témoin d'état de fonctionnement



Allumé pendant le fonctionnement

- 1) Lorsque l'émetteur se connecte au récepteur en fonctionnement normal, le témoin n° 2 se met à clignoter, et reste allumé lorsque la transmission du signal d'entrée est normale.
- 2) S'allume lorsque le récepteur et l'écran sont bien connectés.

### Procédures d'installation

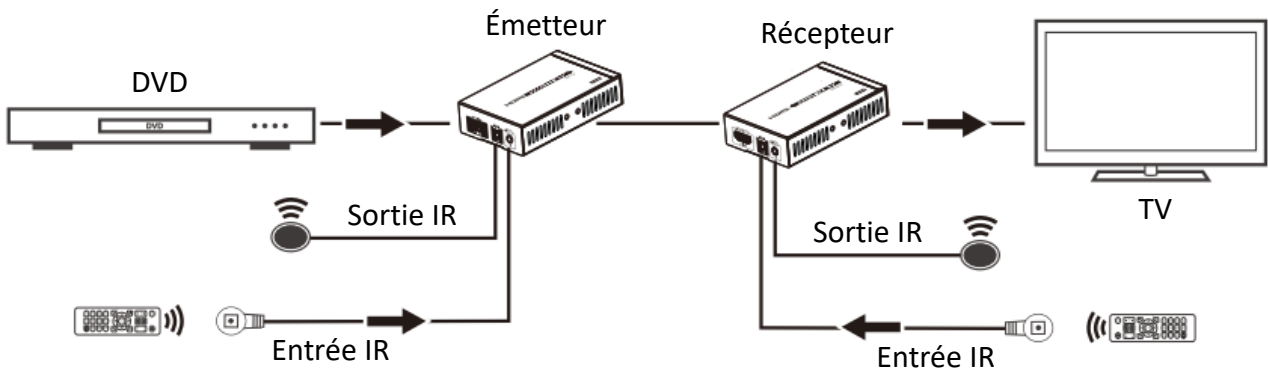
#### 1. Pour fabriquer un câble réseau Cat5e/6

Selon la norme IEEE-568B :



1	Blanc et orange	4	bleu	7	Blanc et marron
2	orange	5	Blanc et bleu	8	marron
3	Blanc et vert	6	vert		

## 2. Connexions



**[REMARQUE]** : Il est recommandé de passer l'alimentation à partir du récepteur.

## 3. Transmission IR pass-back bidirectionnelle

- 1) Prise en charge de la transmission IR pass-back bidirectionnelle. Vous pouvez contrôler un lecteur DVD via l'émetteur et contrôler un téléviseur via le récepteur.
- 2) Si le contrôle se fait via le récepteur, connectez le câble de rallonge IR blaster à la sortie IR de l'émetteur et connectez le câble de rallonge du récepteur IR à l'entrée IR du récepteur. Si le contrôle se fait via l'émetteur, connectez le câble de rallonge du récepteur IR à l'entrée IR de l'émetteur et connectez le câble de rallonge IR blaster à la sortie IR du récepteur.

## FAQ (questions fréquemment posées)

**Q1 :** Pas d'image ?

**R1 :** Vérifiez l'état des témoins pour s'assurer que toutes les connexions sont bien faites et stables.

**Q2 :** Le témoin « 3 » clignote mais aucune image n'est reproduite ?

**R2 :** Vérifiez si l'appareil d'affichage HDMI a été réglé sur le bon canal d'entrée HDMI.

**Q3 :** Le témoin « 2 » clignote mais le témoin « 3 » est éteint ?

**R3 :** Vérifiez s'il y a un signal à l'entrée HDMI de l'émetteur et assurez-vous que la sortie HDMI du récepteur est bien connectée à l'écran HDMI.

**Q4 :** Des points clignotants ou morts au niveau de l'image ?

**R4 :** Changez le câble d'entrée du signal HDMI de l'émetteur ou utilisez un câble HDMI plus court.

### **Exclusion de responsabilité**

Le nom du produit et le nom de marque peuvent être des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

TM et ® peuvent être omises dans le guide d'utilisation. Les images du guide d'utilisation sont données à titre de référence uniquement, il peut y avoir de légères différences avec les produits réels. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis à un produit ou système décrit ici pour améliorer la fiabilité, le fonctionnement ou le design.

Il s'agit d'un produit de Classe A. Cet appareil peut provoquer des interférences radio dans un environnement domestique. Dans ce cas, l'utilisateur doit prendre certaines mesures adéquates.

Par la présente, Assmann Electronic GmbH certifie que le produit contient la déclaration de conformité. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez la demander par post à l'adresse du fabricant ci-dessous:

**www.assmann.com**  
Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germany

