



## Rallonge HDMI 4K via CAT/IP (récepteur)



### Mode d'emploi

DS-55123 Rev. 2

#### Introduction

Ceci est un récepteur HDMI pour la rallonge HDMI sur IP Digitus® (DS-55122). Il peut également être utilisé avec un répartiteur-rallonge HDMI Digitus® 4K, 1x8 (DS-55304). La rallonge (DS-55122) accroît la portée du signal HDMI jusqu'à 120 mètres via un câble réseau Cat 6 et prend en charge une résolution 4K2K/30 Hz avec un câble de retour IR.

## Consignes de sécurité importantes

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

1. Respectez toutes les mises en garde et tous les avertissements contenus dans ce manuel.
2. N'exposez pas l'unité à la pluie, l'humidité et autres liquides.
3. N'introduisez aucun objet dans l'appareil.
4. N'ouvrez pas ne réparez pas cet appareil sans l'aide d'un professionnel.
5. N'obstruez pas les ouvertures de ventilation pour éviter tout dommage dû à la surchauffe du produit.
6. Coupez l'alimentation et assurez-vous que l'environnement est sûr avant l'installation.
7. Ne branchez/débranchez pas les câbles réseau et les câbles IR lorsqu'ils sont utilisés pour éviter de les endommager.
8. Utilisez une alimentation 5 V CC uniquement. Vérifiez que les spécifications sont respectées si vous utilisez des adaptateurs CC tiers.

## Contenu de l'emballage



1 x Récepteur (Rx) pour RALLONGE HDMI

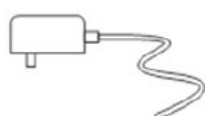


1 x Guide d'utilisation



Entrée IR

1 x Câble de rallonge IR pour le récepteur



1 x 5 V CC/2 A

## Spécification

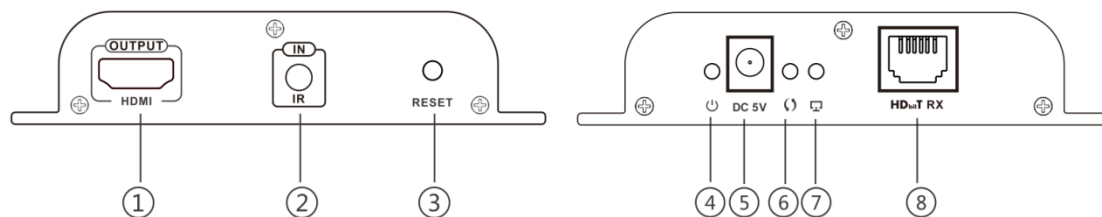
Éléments	Spécifications
Signal HDMI	HDMI1.4, compatible avec HDCP1.4
Protocole de transport	HDBiT
Résolutions prises en charge	480i à 60 Hz, 480p à 60 Hz, 576i à 50 Hz, 576p à 50 Hz, 720p à 50/60 Hz, 1080i à 50/60 Hz, 1080p à 50/60 Hz, 4K2K à 24/25/30 Hz
Câble réseau	UTP/STP Cat5/5e/6
Distance de transmission	Distance de transmission maximale de 120 mètres pour 1080p 60 Hz Full HD sur un seul câble CAT6
Signal IR	Prend en charge les dispositifs IR de 20 à 60 kHz
Température Ambiante	De 0 °C à 60 °C
Alimentation électrique	5 V CC/2 A
Consommation électrique	Récepteur (RX) : 4 W
Dimensions	2 x 107,3 (L) x 94 (P) x 23,7 (H) mm
Poids	Récepteur (RX) : 167 g
Couleur	Noir

## Conditions d'installation requises

1. Appareil source HDMI
2. Dispositif d'affichage HDMI avec port HDMI.
3. Câble réseau : Câbles réseau CAT 5/5E/6
4. Distance de transmission :  
CAT 5 - 80 m/CAT 5E - 100 m/CAT 6 - 120 m

## Description des boîtiers

### 1. Rallonge HDMI RX (Récepteur)



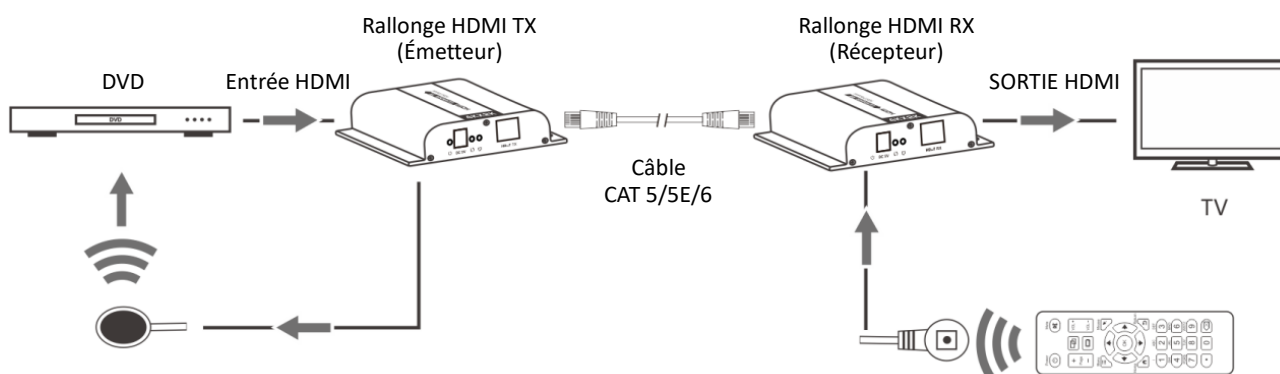
- ① Sortie du signal HDMI
- ② Entrée de signal IR pour raccorder un câble de rallonge de récepteur IR
- ③ Réinitialisation
- ④ Témoin d'alimentation
- ⑤ Alimentation électrique (5 V CC)
- ⑥ Voyant de transmission de données
- ⑦ Voyant de liaison réseau
- ⑧ Entrée de signal HDbitT

## Installation

### 2. Connexions

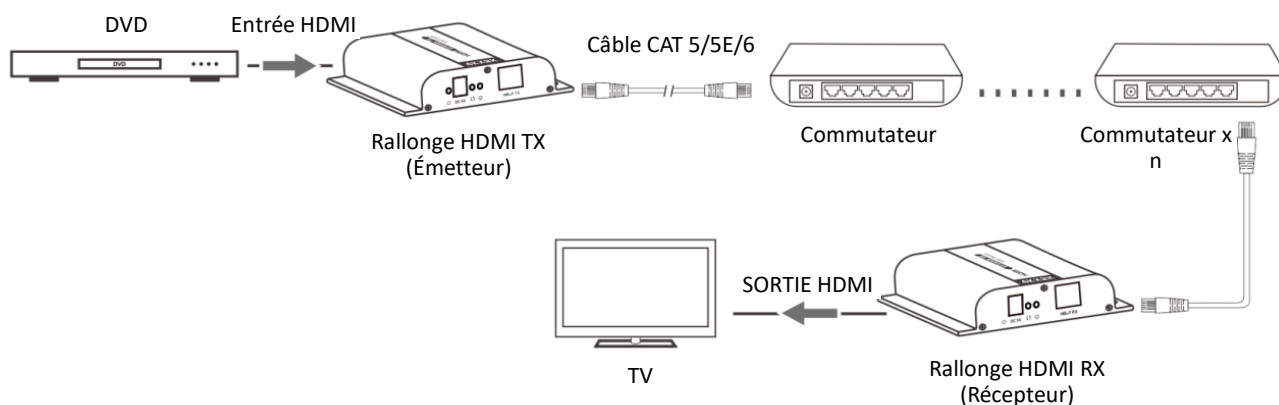
#### 2.1. Connexion point à point :

Distance de transmission maximale de 120 mètres sur un seul câble CAT 6 (un câble de haute qualité peut atteindre 150 mètres).



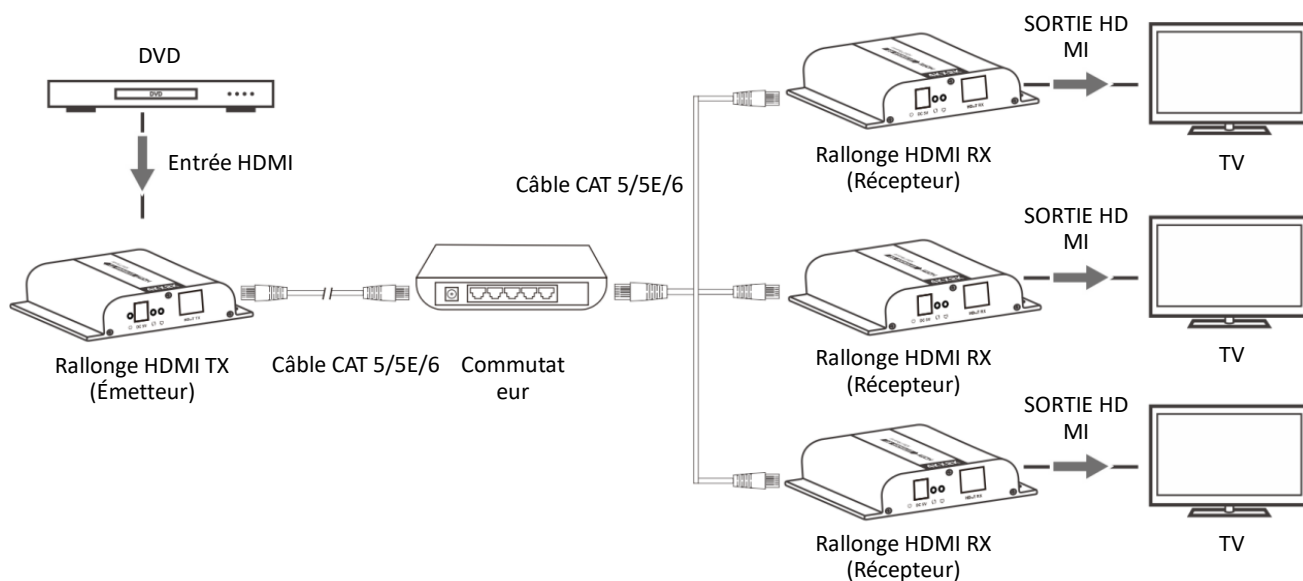
## 2.2. Connexion à un commutateur réseau/routeur :

En utilisant un commutateur réseau/routeur/répéteur, vous pouvez obtenir une rallonge illimitée.

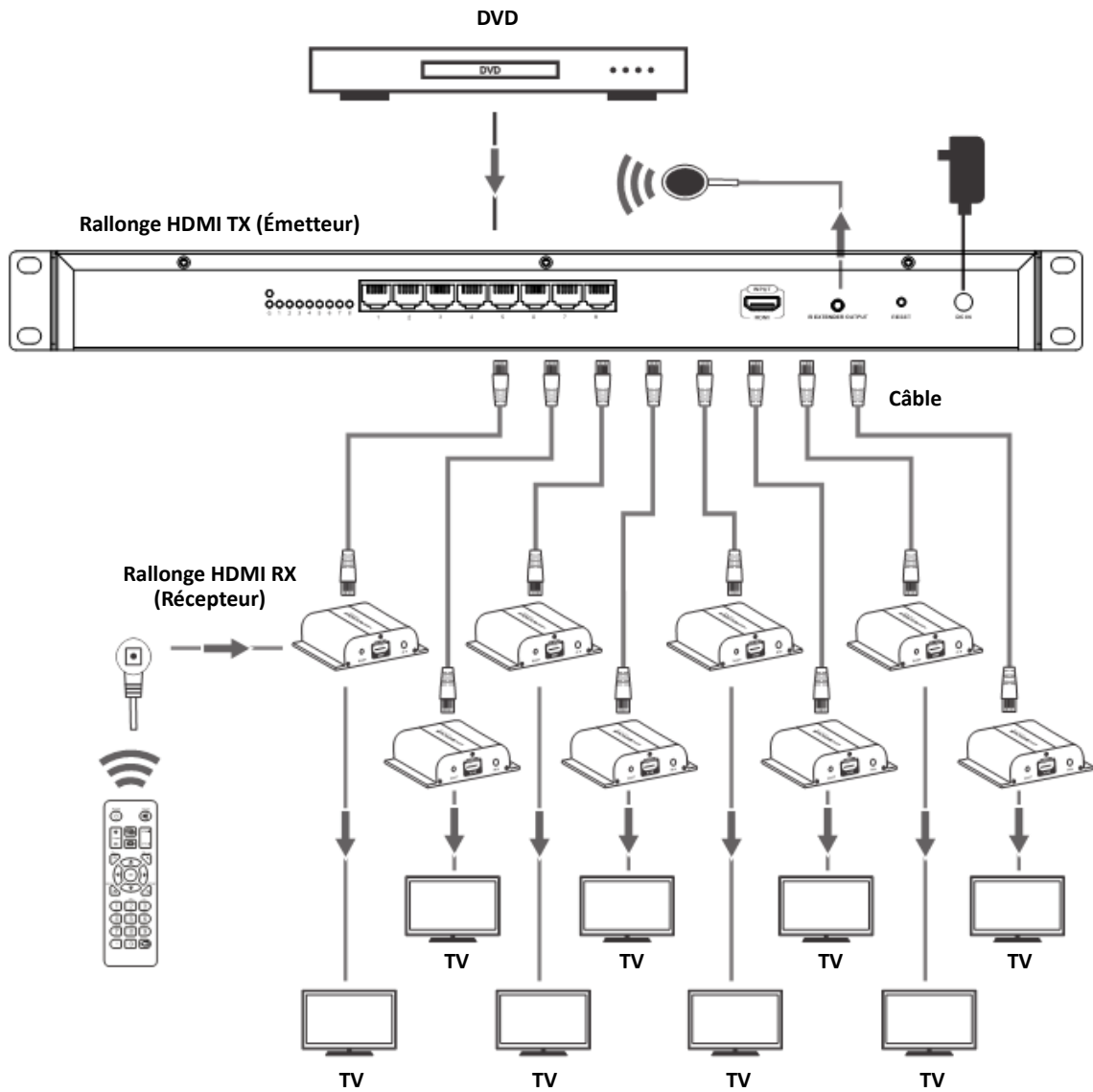


## 2.3. Connexion un vers plusieurs :

En utilisant un commutateur réseau/routeur, un émetteur peut communiquer avec plusieurs récepteurs (jusqu'à 253)



## 2.4. Connexion pour répartiteur-rallonge 1x8 (seulement pour DS-55304)



## **FAQ (questions fréquemment posées)**

**Q : L'écran affiche « En attente de connexion » dans le coin de droite ?**

**R :** Veuillez vérifier que l'alimentation de l'émetteur (TX) et du commutateur (le cas échéant) est connectée, et assurez-vous que les câbles sont bien branchés.

**Q : L'écran affiche « Veuillez vérifier le signal d'entrée TX » ?**

**R :** 1) Veuillez vérifier qu'il y a un signal d'entrée dans l'émetteur.  
2) Essayez de connecter la source du signal directement au dispositif d'affichage pour voir si l'appareil source transmet un signal, ou bien changez la source du signal, rebranchez le câble HDMI et réessayez.

**Q : Lorsque vous lisez une source 4Kx2K, l'écran est noir et n'affiche aucun contenu ?**

**R :** Assurez-vous que le téléviseur et le câble HDMI prennent en charge la norme HDMI 1.4

**Q : L'affichage n'est pas fluide ou stable ?**

**R :** 1) Veuillez vérifier la longueur du câble entre l'émetteur et le commutateur et entre le commutateur et le récepteur et assurez-vous que la connexion entre chaque niveau est dans la plage requise.  
2) Cliquez sur le bouton « réinitialisation » sur la façade de l'émetteur/récepteur, réinitialisez-le et reconnectez-le.

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](http://www.assmann.com)  
Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germany

