



Kit d'extension / répartition sans fil HDMI (100 m, 1x4)



Guide d'installation rapide
DS-55346

1. Introduction

Profitez de la flexibilité et des performances ultimes pour la transmission de vos signaux AV Full HD avec notre système de transmission sans fil, qui offre une portée allant jusqu'à 100 mètres avec une connexion 1:1 en vue dégagée. Notre système prend en charge les transmissions point à point et multicast, ce qui vous donne la liberté de diffuser votre signal AV sur plusieurs écrans en même temps ou de connecter une source unique à différents périphériques cibles. Notre système garantit une lecture nette et fluide de vos contenus avec une résolution maximale de 1080p / 60 Hz. De plus, vous pouvez facilement étendre votre système jusqu'à 4 unités réceptrices (DS-55347) afin de bénéficier de la fonctionnalité de répartiteur vidéo et de distribuer votre signal HDMI sur 4 écrans au maximum. L'unité émettrice dispose d'une sortie HDMI supplémentaire (Loop Out) qui vous permet de connecter un écran externe, tandis que la transmission IR intégrée vous permet de contrôler facilement votre appareil source directement depuis votre périphérique de sortie (unité réceptrice). Notre système plug & play ne nécessite aucun logiciel supplémentaire ni installation de pilote et est prêt à l'emploi.

2. Caractéristiques principales

- Transmission sans fil de signaux AV en Full HD sur une distance allant jusqu'à 100 m (connexion 1:1, vue dégagée)
- Prise en charge de la transmission point à point et multicast
- Transmission de signaux HDMI en Full HD avec une résolution max. de 1080p / 60 Hz
- Possibilité d'extension jusqu'à 4 unités réceptrices (DS-55347) et offre une fonctionnalité de répartiteur vidéo avec d'autres récepteurs
- Distribuez votre signal HDMI sur 4 écrans max.
- Sortie HDMI supplémentaire (Loop Out) sur l'unité émettrice pour le raccordement d'un écran externe
- Transmission IR pour contrôler le périphérique source depuis le périphérique de sortie
- Plug & Play – aucun logiciel ou pilote nécessaire
- HDMI 1.4, HDCP 1.3

3. Contenu de l'emballage

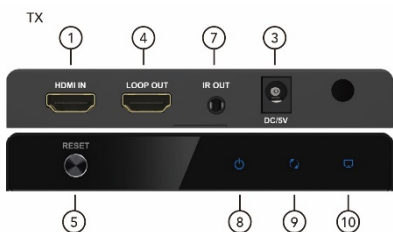
- 1x unité émettrice
- 1x unité réceptrice
- 2x antenne
- 2x bloc d'alimentation, longueur de câble : 1,2 m
- 2x câble de raccordement IR (1,2 m)
- 1x mode d'emploi

4. Caractéristiques techniques

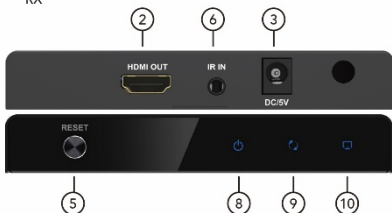
Port d'entrée	HDMI x 1
Port de sortie	HDMI x 1, LOOP OUT x 1
Distance d'extension sans fil	Connexion 1 à 1 : jusqu'à 100m Connexion 1 à 2 : jusqu'à 75m Connexion 1 à 3 : jusqu'à 40m 1 à 4 connexions : jusqu'à 25m
Latence de compression du signal	150-200ms
Distance d'extension sans fil	100m pour 1080p
Bande de fréquence	5GHz
Norme sans fil	802.11a
Gamme de fréquences verticale	50/60Hz
Compression des formats	H.265
Gamme de fréquences IR	20-60KHz
Résolutions progressives (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p
Température de fonctionnement	0°C - 50°C
Humidité de stockage	5% à 90% RH sans condensation

Alimentation électrique	DC 5V
Consommation électrique (max)	TX: 3W, RX: 1.5W
Dimensions (LxLxH)	115x60x18mm
Poids net	TX:172g, RX:170g
Matériau	Métal

5. Description du panneau



RX

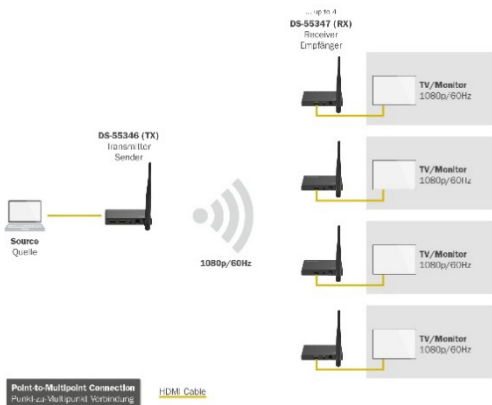


1.)	INPUT : Entrée HDMI
2.)	OUTPUT : Sortie HDMI
3.)	DC/5V : Entrée 5 VCC
4.)	Loop out : Connecteur HDMI Loop Out pour l'affichage local
5.)	Reset : Pression longue de 10 secondes pour réinitialiser, simple pression pour synchroniser l'émetteur et le récepteur
6.)	IR IN : Port d'entrée du signal IR
7.)	IR OUT : Port de sortie du signal IR
8.)	Voyant d'alimentation
9.)	Liaison
10.)	Aucune connexion : Allumé

6. Formats pris en charge

- Plug and Play, aucune installation de logiciel nécessaire
- Prise en charge de la transmission A/V sans fil à fréquence unique de 5 GHz
- Extension sans fil du HDMI jusqu'à 100 mètres (330 pieds) sans obstruction
- Conforme aux normes HDCP1.3
- Prise en charge de la résolution vidéo 1080p
- Prise en charge de la transmission point à point et multicast (jusqu'à 4 récepteurs)
- Prise en charge de la télécommande infrarouge pour contrôler l'appareil source depuis l'écran l'appareil source à partir de l'écran
- Prise en charge des données audio non compressées telles que LPCM
- Prise en charge d'un taux d'échantillonnage audio allant jusqu'à 48 KHz

7. Diagramme de connexion



8. Configurez 1 à 4 connexions

Le réglage d'usine de l'émetteur et du récepteur étant déjà adapté au signal, les appareils d'entrée et de sortie peuvent être directement reliés à cet appareil. Si 2, 3 ou 4 récepteurs doivent être connectés, veuillez poursuivre la lecture :

Étape 1 : Installez les antennes pour l'émetteur et le récepteur.



Étape 2 : Si vous appuyez d'abord sur le bouton « RESET », l'émetteur est alimenté en électricité jusqu'à ce que l'indicateur d'état clignote rapidement. Ensuite, il faut environ 7 secondes après la mise en marche pour que le mode réglage soit activé. Les récepteurs 1, 2, 3 ou 4 suivent les mêmes étapes que l'émetteur.



Étape 3 : Si l'indicateur d'état du récepteur (1, 2, 3, 4) clignote rapidement, cela signifie que le mode réglage est activé.



Étape 4 : Utilisez le câble HDMI mâle/femelle (non fourni) pour faire correspondre le signal.



Étape 5 : Reliez « HDMI IN » de l'émetteur et « HDMI OUT » du récepteur (1, 2, 3, 4) avec un câble HDMI.



Étape 6 : Si l'indicateur d'état du récepteur (1, 2, 3, 4) est allumé, cela signifie que le réglage du signal a réussi.



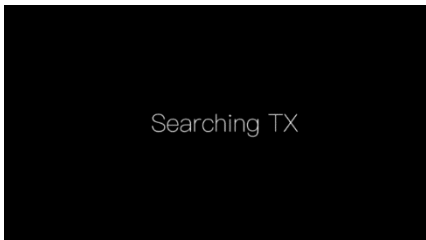
Étape 7 : Assurez-vous que l'émetteur et le récepteur (1, 2, 3, 4) ne sont pas alimentés en électricité.



Étape 8 : Branchez l'émetteur et le récepteur (1, 2, 3, 4) sur l'alimentation électrique, puis connectez le câble HDMI à « INPUT » de l'émetteur à l'appareil source HDMI et à « OUTPUT » de l'émetteur (1, 2, 3, 4) à l'écran ou au téléviseur.



Étape 9 : L'écran ou le téléviseur affiche « Searching TX » pendant 5 à 35 secondes.



Étape 10 : Connexion réussie.



9. Dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
Pas d'image après un raccordement correct dans une pièce	Il est possible que l'émetteur et le récepteur ne se soient pas encore reliés.	Suivez les étapes de réglage pour faire correspondre le signal de l'émetteur et du récepteur
Pas d'image après un raccordement correct dans une autre pièce	La distance peut ne pas atteindre 100 m en raison des pertes de signal lors de la traversée de murs solides	En traversant un mur solide (épaisseur inférieure à 30 cm), le signal perd 30 % de sa valeur initiale et la distance est inférieure à 70 mètres. Lors de la traversée de deux murs fixes ou plus, la distance de transmission est alors inférieure à 20 mètres. Veuillez choisir une distance plus courte si le signal doit traverser un mur fixe.
L'image n'est pas stable ou la distance est plus courte que celle indiquée dans la description	Il peut y avoir des interférences dans la même bande de fréquences de 5 GHz, ce qui affecte la transmission du signal de votre extenseur.	Veuillez éloigner l'appareil de l'endroit où se trouvent des sources d'interférences ayant la même bande de fréquences ou éloignez les sources d'interférences.

Avis de non-responsabilité

Par la présente, ASSMANN Electronic GmbH déclare que la déclaration de conformité fait partie du contenu de l'envoi. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez la demander par courrier à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

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

