



Kit d'Extension Sans Fil HDMI, 50 m



Guide d'installation rapide
DS-55318

Sommaire

1. Introduction	3
2. Fonctionnalités principales	3
3. Contenu de la livraison.....	4
4. Caractéristiques du produit	4
5. Caractéristiques du produit	5
6. Vue d'ensemble	7
6.1 Émetteur	7
6.2 Récepteur.....	8
7. Installation	9
Installation du récepteur.....	9
Installation de l'émetteur	9
8. Appairage Émetteur / Récepteur	10

1. Introduction

Avec le Kit d'Extension sans fil HDMI, vous pouvez transmettre des signaux vidéo et audio HDMI en Full HD sans fil sur une distance allant jusqu'à 50 m en plein air. Le fonctionnement et l'installation sont très simples. Véritable Plug & Play – Branchez et commencez à travailler. L'émetteur et le récepteur peuvent être alimentés en électricité via la connexion HDMI de votre appareil (0,5 A requis), ou alternativement (en option) avec le câble Micro USB fourni via la connexion USB de votre ordinateur portable, PC, etc. La conception compacte de l'émetteur et du récepteur permet une installation facile, rapide et personnalisée – la solution parfaite pour les salles de réunion et de conférence. Ce kit peut également être utilisé pour des applications privées dans le cadre d'installations improvisées ou temporaires.

2. Fonctionnalités principales

- Transmission sans fil du signal HDMI jusqu'à 50 m (en plein air)
- Liaison point à point – 1 x émetteur (source) + 1 x récepteur (périphérique de sortie)
- Prise en charge de résolutions jusqu'au Full HD (1080p / 60 Hz)
- Utilisation et maniement faciles grâce au Plug & Play – Branchez et commencez à travailler
- Alimentation électrique via Micro USB
- Émetteur et récepteur peuvent être alimentés par la connexion HDMI de votre appareil (> 500 mA requis)
Pour un fonctionnement sûr et stable, nous recommandons de toujours utiliser le câble Micro USB pour l'alimentation de TX et RX
- Cryptage AES 128 bits
- Protocole WPA2
- L'ensemble est parfait pour les installations ponctuelles, improvisées ou temporaires dans les salles de réunion et de conférence

3. Contenu de la livraison

- 1 x Emetteur
- 1 x Récepteur
- 2 x Câble Micro USB (80 cm)
- 2 x Rallonges HDMI (15 cm)
- 1 x Guide d'installation rapide

4. Caractéristiques du produit

Fonctionnalités	Description
Plug & Play	Il suffit de connecter l'émetteur aux ports HDMI du PC et de connecter le récepteur à l'écran, l'émetteur et le récepteur se connectent automatiquement
Installation facile	Le DS-55318 ne nécessite aucune installation de logiciel ou d'application, aucune configuration, aucune équipe informatique
Tout-en-un	Prise en charge des lecteurs DVD Blu-ray, des lecteurs multimédias et de tous les appareils dotés d'une connexion HDMI
Sélection automatique des canaux	Le DS-55318 sélectionne automatiquement le meilleur réseau Wi-Fi après la mise sous tension pour garantir un streaming fluide

Vitesse rapide grâce à la technologie 5G AC MIMO	Le DS-55318 est équipé de la technologie rapide 802.11ac MIMO qui augmente les vitesses Wi-Fi en permettant à une paire de périphériques sans fil d'envoyer ou de recevoir simultanément plusieurs flux de données
Haute qualité vidéo 1080p	Le DS-55318 prend en charge la résolution 1080p, ce qui signifie des images beaucoup plus claires, riches en détails et en texture par rapport à la résolution 720p
Haut niveau de sécurité	Pas d'inquiétude à avoir sur la sécurité des données, le DS-55318 prend en charge le cryptage AES 128 bits et le protocole d'authentification WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK pour protéger les données HDCP est pris en charge pour protéger le contenu

5. Caractéristiques du produit

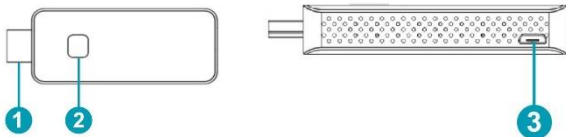
Caractéristiques	
Résolutions vidéo	1920 x 1080 (1080p60/50/30/25/24, 1080i60/50) 1280 x 720 (720p60/50) 720 x 576 (576p50) 720 x 480 (480p60)
Décodage et sortie vidéo	Jusqu'au Full HD, 1080p / 60 Hz
Audio	Stéréo, qualité 16 bits / 48 KHz

Canal sans fil	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R
Latence	Latence d'environ 120 ms
Version HDMI	HDMI 1.4 avec HDCP 1.3
Protocole d'authentification	WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
Cryptage	AES 128 bits
Plateformes prises en charge	Tous les appareils dotés d'une connexion HDMI
Portée	Environ 50 m en plein air
Émetteur	
Interface	1 x entrée HDMI, 1 x Micro USB, 1 x bouton
LED	Rouge / bleu
Bouton de commutation	1 x
Alimentation	5 VCC / 0,5 A
Consommation électrique	Environ 2,5 W
Dimensions	83 x 32 x 13 mm
Poids	27,1 g
Récepteur	
Interface	1 x sortie HDMI, 1 x Micro USB, 1 x bouton
LED	Rouge / bleu
Alimentation	5 VCC / 0,5 A

Consommation électrique	Environ 2,5 W
Dimensions	83 x 32 x 13 mm
Poids	27,1 g
Plage de température	
Fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Stockage	-10 à +60 °C (14 à 140 °F)
Humidité	
Fonctionnement	10 à 80 % (humidité relative)
Stockage	5 à 90 % (humidité relative)

6. Vue d'ensemble

6.1 Émetteur



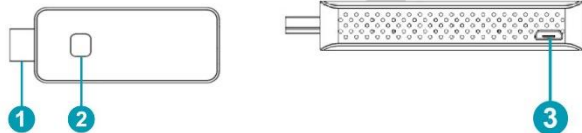
1. Entrée HDMI	Connectez les appareils sources, comme un ordinateur ou d'autres périphériques dotés d'une HDMI, elle permet également l'alimentation 5 V si les appareils sources disposent d'une sortie HDMI avec alimentation 5 V
2. Bouton	Appuyer brièvement : démarrage

	Appuyer longuement : au moins 10 secondes pour restaurer à l'état d'usine
2. LED	Affichage des différents états
3. Micro USB	Pour l'alimentation

Remarque : si l'appareil source dispose d'une sortie HDMI avec alimentation 5 V, il n'est pas nécessaire de connecter un câble USB pour l'alimentation.

Voyant LED de l'émetteur	Description
Voyant allumé en rouge	L'émetteur démarre
Voyant clignote en rouge	L'émetteur recherche le récepteur
Voyant clignote en bleu	En attente de connexion
Voyant allumé en bleu	Connecté et prêt à l'emploi
Violet	Pas Entrée HDMI

6.2 Récepteur



1. Sortie HDMI	Connectez à l'écran ou au projecteur
2. Bouton	Appuyer 10 secondes pour restaurer à l'état d'usine

2. LED	Afficher différents états
3. Micro USB	Pour l'alimentation

Voyant LED du récepteur	Description
Voyant clignote en bleu	En attente de connexion
Voyant allumé en bleu	Connecté

7. Installation

Installation du récepteur

- Connectez le récepteur HDMI au port HDMI du téléviseur grand écran ou du projecteur
- Connectez le port USB du récepteur au port USB du téléviseur via un câble USB pour l'alimentation

Installation de l'émetteur

- Connectez l'émetteur HDMI au port HDMI du PC

Remarque : si les appareils sources HDMI ont une sortie d'alimentation 5 V, il n'est pas nécessaire de connecter un câble USB pour l'alimentation, sinon, veuillez connecter l'émetteur au PC via un câble USB pour l'alimentation. Pour un fonctionnement sûr et stable, nous recommandons de toujours utiliser le câble Micro USB pour l'alimentation de TX et RX

- Le voyant LED de l'émetteur devient rouge quand le dispositif démarre
- Le voyant LED devient bleu une fois que l'émetteur et le récepteur sont connectés

8. Appairage Émetteur / Récepteur

Le Kit d'Extension Sans Fil HDMI comprend un récepteur et un émetteur, qui sont appariés avant l'expédition. Normalement, vous n'avez pas besoin dès les appairers à nouveau grâce à la fonction d'appairage automatique.

Dans le cas où vous devriez les appairers de nouveau, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

1. Allumez le récepteur et connectez-le à l'écran
2. Allumez l'émetteur jusqu'à ce que le voyant clignote en rouge, puis appuyez sur le bouton pendant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement en rouge, ce qui signifie que l'émetteur est restauré à l'état d'usine.
3. Attendez environ 15 secondes, le voyant du bouton de l'émetteur passera du rouge au bleu, et le message d'appairage réussi s'affichera sur l'écran du récepteur.

Plage de fréquences et puissance d'émission maximale

Norme Wi-Fi : Wi-Fi 5G 802.11b/g/n/ac

Canal: 36, 40

Fréquence centrale : 5180, 5200

Plage : 5170 ~ 5210 MHz

Bande passante : 20 / 40 MHz

Puissance de l'émetteur: 13 dBm max.

Version SW: RX: v2.65, TX: v2.3.8

Version HW:

TX: S100TX-LC01-01

RX: S100RX-LC01-01

Consignes de sécurité importantes

Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité suivantes avant d'installer et d'utiliser le système :

1. Respectez toutes les mises en garde et les instructions fournies avec l'appareil
2. Ne pas exposer l'appareil à la pluie, l'humidité, de la vapeur ou des liquides.
3. Ne pas introduire d'objets dans l'appareil
4. Ne pas tentez de réparer l'appareil par vous-même ni d'ouvrir le boîtier. Risque de choc électrique !
5. Assurez une ventilation appropriée pour prévenir les risques de dommages par surchauffe.
6. Coupez l'alimentation et vérifiez que l'environnement est sûr avant d'installer l'appareil
7. En cas d'orage, il existe un risque de foudroiement et de dégradation par surtension des équipements électriques connectés au secteur
8. Ne pas installer l'appareil pendant un orage
9. En cas d'orage, déconnectez l'appareil des appareils électriques connectés au secteur
10. Utilisez cet appareil uniquement à l'intérieur
11. En cas de panne, renvoyez l'appareil à votre distributeur pour réparation
12. La poussière, l'humidité, la vapeur et les détergents ou les solvants puissants peuvent endommager l'appareil
13. Déconnectez l'appareil de l'alimentation électrique et des autres appareils pour le nettoyage
14. Nettoyez l'appareil avec un chiffon non pelucheux

Avertissement

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Remarques importantes du fabricant

- Utilisez uniquement les câbles d'extension HDMI courts fournis si nécessaire
- L'utilisation d'autres câbles d'extension HDMI ou de câbles plus longs pourrait entraîner une modification des caractéristiques de l'appareil en termes de compatibilité électromagnétique (CEM). Dans ce cas, l'utilisateur final est responsable du respect des exigences légales

ASSMANN Electronic GmbH déclare par la présente que la Déclaration de Conformité est incluse dans la livraison. Dans le cas contraire, demandez l'envoi de la Déclaration de Conformité par courrier postal adressé au fabricant à l'adresse indiquée ci-dessous.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Allemagne

