



Kit de prolongation HDMI Full HD, 130 m



Mode d'emploi DS-55101

Le kit de rallonge HDMI Digitus, Full HD offre une solution de rallonge allant jusqu'à 130 m pour les exigences les plus élevées. Il transmet des signaux vidéo et audio numériques sur une longueur maximale de 130 m (via CAT 6). La définition vidéo maximale prise en charge est d'environ 1080p/60Hz. Prise en charge des câbles réseau CAT 5, CAT 5E et CAT 6. Deux unités infrarouges (émetteur, récepteur), permettant d'utiliser la télécommande de la source d'entrée connectée, sont fournies. L'affichage LED permet d'afficher la connectivité.

Consignes de sécurité importantes

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

1. Ne branchez pas l'appareil à chaud pendant qu'il fonctionne.
2. Ne mélangez pas l'émetteur (TX) et le récepteur (RX), le câble de rallonge de l'émetteur IR et le câble de rallonge du récepteur IR avant l'installation.

Caractéristiques

1. Plug-and-play, sans installation.
2. Inclut un émetteur (TX) et un récepteur (RX) fonctionnant ensemble.
3. Distance de transmission maximale de 120 m via un câble CAT6, 100 m via un câble CAT5E et 80 m via un câble CAT5.
4. Prend en charge les relais IR pour contrôler facilement l'appareil source à travers le récepteur.
5. Non compressé et sans latence.
6. Prend en charge une résolution maximale de 1080p full HD à 60 Hz.
7. Compatible avec les câbles CAT5/5e/6 pour une transmission sur de longues distances.

Contenu de l'emballage

- 1 émetteur pour prolongateur HDMI
- 1 récepteur pour prolongateur HDMI
- 2 blocs d'alimentation : 5 V CC/1 A
- 1 émetteur IR
- 1 récepteur IR
- 1 mode d'emploi

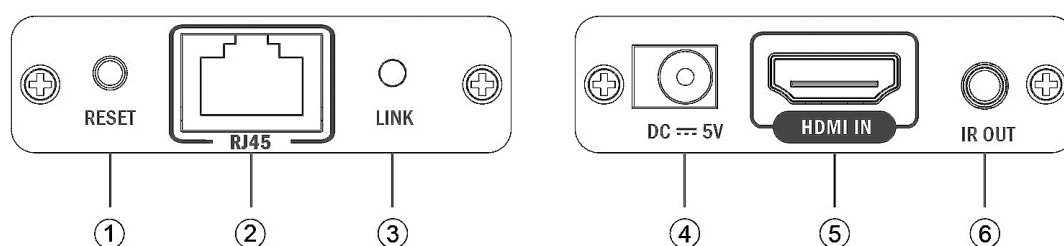
Spécifications		
Alimentation électrique	Tension/courant	5 V CC/1 A
	Consommation électrique	Émetteur (TX) : 2 W Récepteur (RX) : <2 W
Performance et interface HDMI	Conformité HDMI	HDMI1.3
	Conformité HDCP	HDCP1.4
	Résolution HDMI	720x576 à 50 Hz, 720x480 à 60 Hz, 1280x720 à 60 Hz, 1920x1080 à 60 Hz, 640x480 à 60 Hz, 800x600 à 60 Hz, 1024x768 à 60 Hz, 1280x800 à 60 Hz, 1280x1024 à 60 Hz, 1440x900 à 60 Hz, 1680x1050 à 60 Hz
	Formats audio pris en charge	PCM
	Taux de transfert maximal	10,2 Gbit/s
	Signal d'entrée et de sortie TMDS	0,5 à 1,5 V c-c (TMDS)
	Signal d'entrée et de sortie DDC	5 V c-c (TTL)
	Longueur du câble d'entrée	≤8 m (AWG24)
	Longueur du câble de sortie	≤8 m (AWG24)
	CAT5	80 m
	CAT5E	100m
	CAT6	130m
Niveau de protection	Protection électrostatique de l'appareil entier	1a niveau de décharge au contact 3, 1b niveau de décharge dans l'air 3, implémentation de la norme : IEC61000-4-2
Environnement de fonctionnement	Température de fonctionnement	0 ~ 60 °C
	Température de stockage	-10 ~ 70°C
	Humidité (sans condensation)	0~90 %
Propriétés du boîtier	Dimensions	69,57 (L) x 58,80 (P) x 16,10 (H) mm
	Matériau	Alliage d'aluminium + panneau à cristaux
	Procédé de traitement	Grenaillage
	Couleur	Noir
	Poids	Émetteur (TX) : 70 g, Récepteur (RX) : 70 g

Conditions d'installation requises

1. Appareil source HDMI
(carte graphique d'ordinateur, DVD, PS3, équipement de surveillance HD, etc.).
2. Dispositif d'affichage HDMI tel que TV SD, TV HD ou projecteur doté d'un port HDMI.
3. Câble UTP/STP CAT5/5e/6 conforme à la norme IEEE-568B.

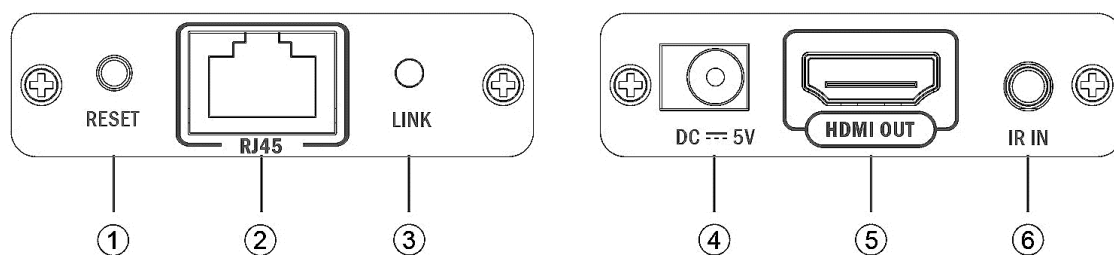
Description du panneau

Émetteur (TX)



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1) Bouton de réinitialisation | Redémarre l'appareil |
| 2) Sortie du signal RJ45 | Connexion du câble réseau |
| 3) Indicateur LINK | Le voyant s'allume pendant le transfert d'un signal HDMI, clignote lorsqu'aucun signal n'est transmis |
| 4) Alimentation | Connexion du bloc d'alimentation CC 5 V 1 A |
| 5) Entrée du signal HDMI | Connexion de l'appareil source |
| 6) Sortie du signal IR | Connexion au câble de rallonge avec émetteur IR |

Récepteur (RX)



- | | |
|-------------------------------|---|
| 1) Bouton de réinitialisation | Redémarre l'appareil |
| 2) Entrée du signal RJ45 | Connexion du câble réseau |
| 3) Indicateur LINK | Le voyant s'allume pendant le transfert d'un signal HDMI, clignote lorsqu'aucun signal n'est transmis |
| 4) Alimentation | Connexion du bloc d'alimentation CC 5 V 1 A |
| 5) Sortie du signal HDMI | Connexion du dispositif d'affichage |
| 6) Entrée du signal IR | Connexion au câble de rallonge avec récepteur IR |

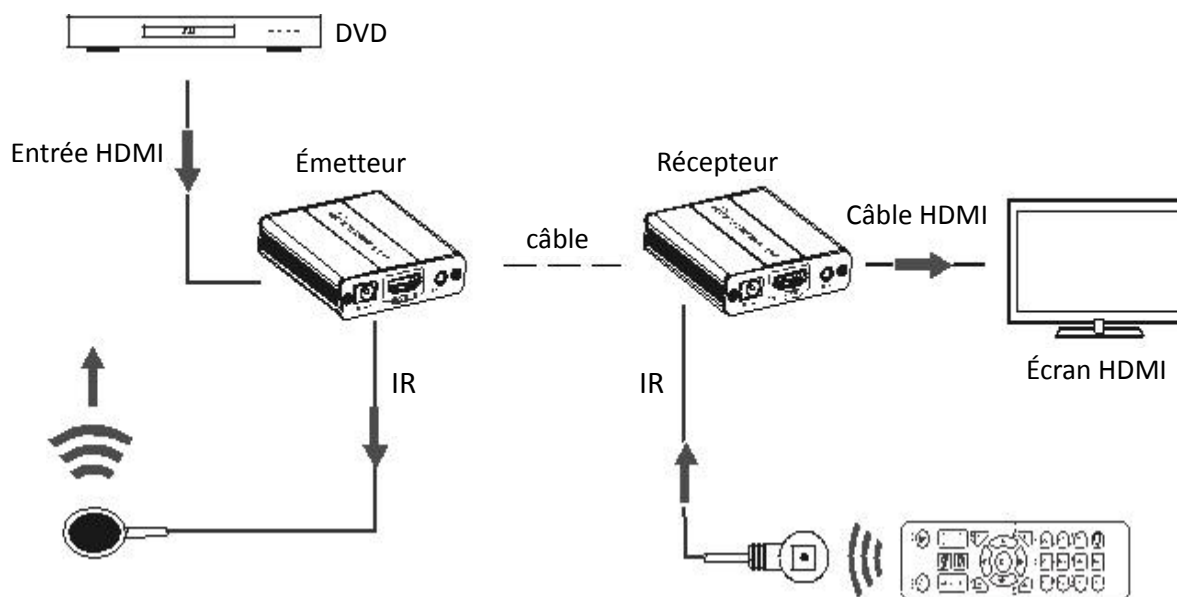
Installation et connexion

A. Comment fabriquer un câble réseau CAT5/5E/6 conforme à la norme IEEE-568B :

1. Blanc et orange
2. Orange
3. Blanc et vert
4. Bleu
5. Blanc et bleu
6. Vert
7. Blanc et marron
8. Marron



B. Connexion



C. Connexion

- 1) Branchez l'appareil source à l'émetteur (TX) et le dispositif d'affichage au récepteur (RX) à l'aide de câbles HDMI.
- 2) Branchez l'émetteur (TX) au récepteur (RX) à l'aide de câbles réseau (CAT5, CAT5e ou CAT6)
- 3) Branchez l'alimentation à l'émetteur et au récepteur, chaque unité sera mise sous tension puis s'initialise, c'est ainsi que l'émetteur-récepteur HDMI fonctionne

D. Mode d'emploi IR

- 1) Le câble de rallonge de l'émetteur IR doit se brancher dans le port IR OUT de l'émetteur (TX) du prolongateur HDMI, et le câble de rallonge du récepteur IR doit se brancher dans le port IR IN du récepteur (RX).
- 2) L'émetteur IR doit être le plus près possible de la fenêtre du récepteur IR de l'appareil source du signal.
- 3) Utilisez la télécommande IR de l'appareil source sur le récepteur IR (connecté au récepteur) afin de contrôler la lecture de la source.

• **FAQ (questions fréquemment posées)**

Q : Aucune image ne s'affiche ?

R : 1) Vérifiez que tous les câbles sont bien branchés;
2) Redémarrez l'émetteur et le récepteur en appuyant sur le bouton « RESET »

Q : L'indicateur « LINK » du récepteur clignote tout le temps ?

R : 1) Assurez-vous que le câble réseau utilisé est conforme à la norme IEEE568B;
2) Vérifiez que l'émetteur reçoit un signal d'entrée HDMI;
3) Réinitialisez l'émetteur et le récepteur et rebranchez-les;

Q : Le voyant « LINK » du récepteur reste allumé mais aucune image ne s'affiche ?

R : 1) Assurez-vous que le moniteur prend en charge le mode de signal HDMI actuel
2) Assurez-vous que le câble HDMI est bien connecté au téléviseur
3) Assurez-vous que le câble réseau est composé de fils fins de cuivre;

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

