• NOTE DE SÉCURITÉ

Veuillez suivre ces instructions avant la mise en service :

1. Ne pas exposer à la pluie et aux liquides.
2. Ne rien mettre à l'intérieur des boîtiers.
3. Ne pas ouvrir les boîtiers.
4. Disposez les boîtiers dans un environnement ventilé afin d'éviter la surchauffe.
5. Utilisez les alimentations 5V 1A fournies.

• INTRODUCTION

Le GGM HDWLKIT est un système de transmission HDMI sans fil.

Il résout principalement les problèmes de câblage compliqué et de distance d'extension limitée, répond aux exigences de présentation ultra-haute définition et améliore l'efficacité du travail.

Basé sur la bande sans fil 60 GHz, le produit prend en charge les connexions 1 vers 1, 2 vers 1, et peut transmettre des signaux HDMI sur 30 mètres. Installation simple, plug & play.

Note:

1) La distance de transmission sera différente en fonction de l'environnement.
2) Le mur, la brique ou le verre raccourciront la plage de couverture du signal ou provoqueront une perte de signal importante.

.

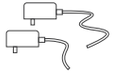
• CARACTÉRISTIQUES :

- Pas de latence.
- Supporte une résolution jusqu'à 4K 30Hz.
- Jusqu'à 30M en face à face sans obstacles.
- Supporte CEC.
- Supporte le 1080p 3D.
- Supporte les formats audio HD et LPCM (DTS-HD / Dolby true HD).
- Connexion en point à point ou 2 Tx vers 1 Rx.
- Fréquence 60Hz évitant les perturbations.

• CONTENU DU CARTON :

Transmetteur x 1pc

Récepteur x 1pc



DC5V / 1A x 2pcs

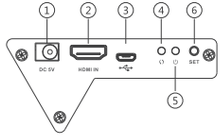
Manuel utilisateur x1pc

• PRÉREQUIS D'INSTALLATION :

1. Une source en HDMI 1.4 max.
2. Un afficheur avec une entrée HDMI.

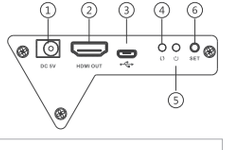
• DESCRIPTION PRODUIT

1. Emetteur HDMI



①	Entrée alimentation	Connecter l'alim. 5V 1A
②	Entrée HDMI	Connecter à la source en HDMI
③	Micro USB	Alim. USB 5V en option ou interface de mise à jour Firmware
④	LED d'indication	1) Si clignote lentement : scan pour trouver le récepteur. 2) Si clignote rapidement : l'émetteur et le récepteur sont connectés 3) Si allumées fixes : système opérationnel
⑤	Indicateur d'alimentation	Allumée et fixe lorsque l'appareil est correctement alimenté
⑥	Bouton SET	Appuyer longement (10s) pour lancer un scan

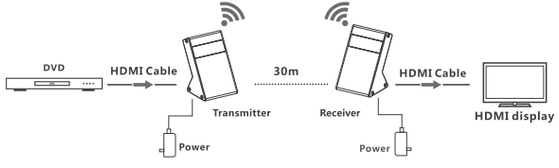
2. Récepteur HDMI



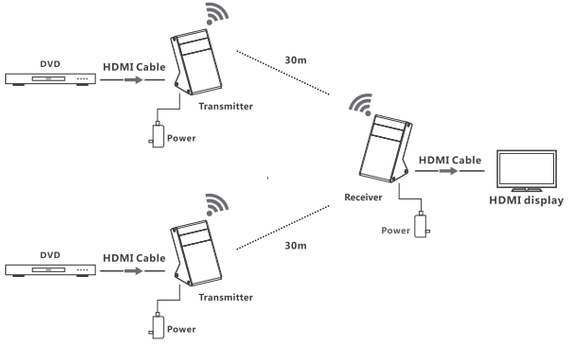
①	Entrée alimentation	Connecter l'alim 5V 1A
②	Entrée HDMI	Connecter à l'afficheur en HDMI
③	Micro USB	Alim USB 5V en option ou interface de mise à jour Firmware
④	LED d'indication	1) Si clignote lentement : scan pour trouver l'émetteur. 2) Si clignote rapidement: l'émetteur et le récepteur sont connectés. 3) Si allumées fixes: système opérationnel.
⑤	Indicateur d'alimentation	Allumé et fixe lorsque l'appareil est correctement alimenté.
⑥	Bouton SET	1) Appuyer longuement (10s) pour lancer un scan. 2) Appuyer brièvement pour switcher d'émetteur (si 2 emetteurs).

• CONNEXION

1. Connexion point à point :



2. Connexion 2 Tx vers 1 Rx :



• FAQ

Q: L'émetteur et le récepteur ne se connectent pas ensemble ?

A: 1) Vérifier si la led « data transmission » est allumée.
2) Redémarrer le receveur, ou appuyer longuement sur le bouton SET (pendant 10 secondes) pour le réinitialiser.
3) Vérifier le cordon HDMI.

Q: La led « data transmission » de l'émetteur clignote lentement, et il n'y a pas de signal sur l'afficheur ?

A: 1) Vérifier la source HDMI.
2) Essayer de brancher directement la source sur l'afficheur pour vérifier la sortie HDMI.
3) Changer de cordon HDMI.

Q: L'affichage n'est pas stable ?

A: 1) Vérifier la position des boîtiers.
2) Redémarrer les boîtiers.
3) Vérifier le lien HDMI.
4) Déplacer les boîtiers.

• SPECIFICATION

Alimentation	DC5V / 1A
Consommation	TX<2.5W ; RX<2.5W
Type HDMI	HDMI 1.4
Type HDCP	HDCP 2.2
Resolution max	4K 30 Hz
Formats Audio	LPCM / DTS - HD / Dolby True HD
Débit max	10.2Gbps
Entrée et sortie signal TMDS	0. 7~ l.2Vp-p(TMDS)
Entrée et sortie signal DCC	5Vp-p(TTL)
Fréquence	60 Ghz
Distance	30M en face a face, 10M en placement libre
Latence	0 ms
Protection éléctrostatique	IEC 61000-4.2
T°C de fonctionnement	-20 °C / +60°C
T°C de stockage	-30 °C / +70°C
Huminidité (sans condensation)	0-90% RH
Dimensions (mm)	78,9 x 45,7 x 54
Boîtier	Aluminium
Poids	Tx / Rx : 120g

AVERTISSEMENT

Le nom du produit et le nom de la marque peuvent être des marques déposées de fabricants associés. TM et® peuvent être omis sur le manuel de l'utilisateur.

Les images sur le manuel de l'utilisateur sont juste pour référence, et il peut y avoir une légère différence avec les vrais produits.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis à un produit ou système décrit dans le présent document afin d'améliorer la fiabilité, la fonction ou la conception.

Directive DEEE

Ce produit entre dans le cadre de la directive DEEE II (Directive 2012/19/UE). Il ne doit pas être jeté à la poubelle ni mis en décharge. Les substances contenues dans le produit peuvent être dangereuse pour la santé humaine ou l'environnement. L'élimination peut s'effectuer en renvoyant le produit à votre revendeur ou en le déposant dans un lieu de collecte prévu à cet effet.

Ce produit porte le marquage CE qui atteste de sa conformité aux directives LVD 2014/35/UE ; CEM 2014/30/UE et RoHS 2011/65/UE.

La conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur.

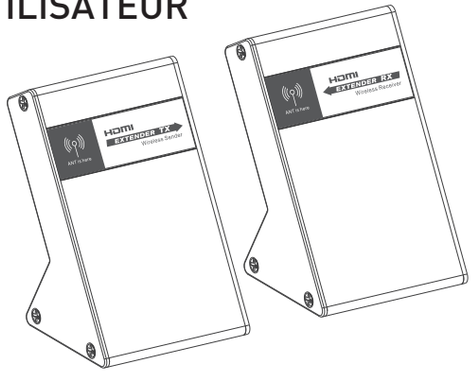
ASSISTANCE TECHNIQUE

- Assistance technique GIGAMEDIA sur internet : **http://support.gigamedia.net**
- Assistance technique France GIGAMEDIA par téléphone : **0899 250 013**
  (0,50 € TTC / min depuis un poste fixe)
  Du lundi au vendredi entre 09h-12h et 14h-17h

GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

PRODUITS RESEAUX

MANUEL UTILISATEUR



Extender HDMI sans fil

GGM HDWLKIT

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

www.gigamedia.net