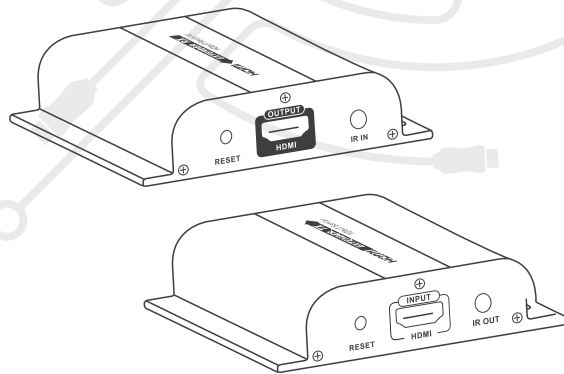




## Extender HDMI 100M

### Manuel d'utilisation



L'extender 100M ProHD™ est un extender HDMI via Ethernet haute performance. Il est conçu pour connecter plusieurs écrans ou vidéoprojecteurs et une source HDMI sur de longues distances et sur un réseau déjà existant ou dédié (jusqu'à 100m) avec un unique câble Ethernet.

#### CONTENU :



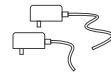
1 x Sender TX



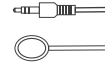
1 x Receiver RX



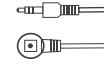
1 x Manuel



2 x adaptateur secteur DC5V



1 câble récepteur infrarouge



1 câble receveur infrarouge

#### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION :

Ne pas confondre l'émetteur HDMI vers Ethernet et le récepteur Ethernet vers HDMI avant l'installation.

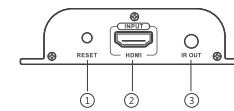
Ne pas débrancher à chaud lors de son fonctionnement

N'utiliser que la puissance DC5V. S'assurer que les spécifications sont compatibles si vous utilisez des adaptateurs non-fournis par le même vendeur.

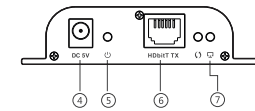
#### MATÉRIELS D'INSTALLATION :

1. Une source HDMI (ordinateur, lecteur DVD, PS3 et autres)
2. Les écrans ou vidéoprojecteurs HDMI comme SDTV ou HDTV, un projecteur avec port HDMI
3. Un câble Ethernet UTP/STP cat6/cat6A/cat7
4. Les câbles au standard IEEE-568B
5. Transmission du signal : CAT5 80m/CAT5E 100m/CAT120m

#### 1. EMETTEUR HDMI VERS ETHERNET (TX)

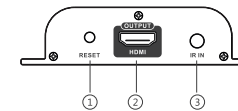


- ① Reset
- ② Entrée HDMI
- ③ Sortie infrarouge pour connecter le câble récepteur infrarouge
- ④ Entrée DC5V

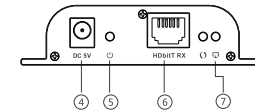


- ⑤ Signal ON/OFF
- ⑥ Sortie Ethernet
- ⑦ Signal Ethernet

#### 2. RECEPTEUR ETHERNET VERS HDMI (RX)



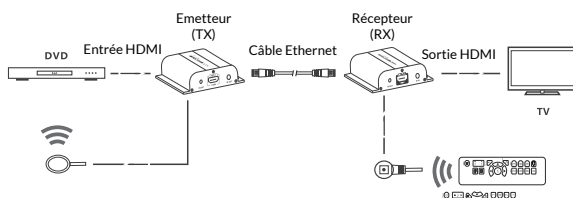
- ① Reset
- ② Sortie HDMI
- ③ Sortie infrarouge pour connecter le câble receveur extension
- ④ Entrée DC5V



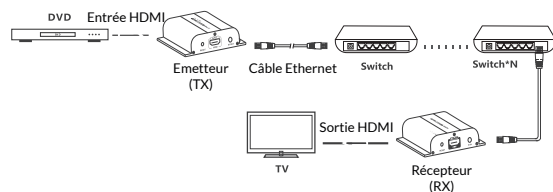
- ⑤ Signal ON/OFF
- ⑥ Entrée Ethernet
- ⑦ Signal Ethernet

## CONNECTIONS :

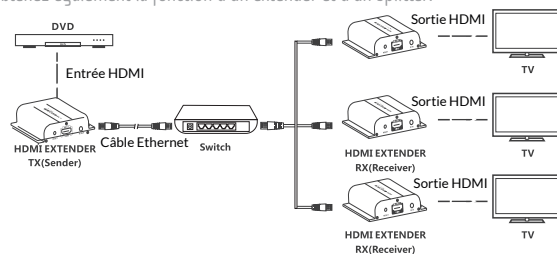
Une connexion par un câble Ethernet simple sur une longueur de 100 mètres



Connexion du routeur : en utilisant un routeur, l'extension de la transmission est illimitée



En utilisant un routeur avec un émetteur vers plusieurs récepteurs, vous obtenez également la fonction d'un extender et d'un splitter.



## GUIDE DE L'UTILISATION DE L'INFRAROUGE :

1. Le câble récepteur infrarouge se branche dans l'entrée infrarouge de l'émetteur (TX) de l'extendeur HDMI et le câble receveur infrarouge se branche dans la sortie infrarouge du receveur (RX) de l'extendeur HDMI.

2. L'émetteur infrarouge doit être aussi proche que possible de la source HDMI et le récepteur doit être visible afin de contrôler la source à distance.

## FAQ :

Q : La télévision affiche « attente de connexion » dans le coin droit ?

R : Vérifier si l'émetteur (TX) et le switcher (si utilisé) sont bien connectés au câble de connexion.

Q : La télévision affiche « Vérifier le signal de l'émetteur (TX) » ?

R : 1) Vérifier s'il y a bien un signal HDMI sur l'émetteur  
2) Essayer de connecter la source du signal directement à l'appareil HDMI pour voir s'il y a un signal de sortie de la source HDMI ou changer le signal de la source et réessayer.

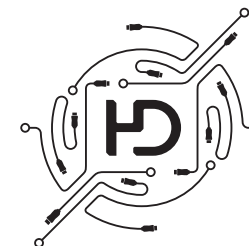
Q : L'image n'est pas fluide, pas stable ?

R : 1) Vérifier que la longueur du câble entre l'émetteur (TX) vers le switch, le switch vers le récepteur (RX)

2) Appuyer sur le bouton « Reset » sur l'interface de l'émetteur/récepteur, redémarrer et reconnecter.

## SPÉCIFICATIONS :

Signal HDMI	Compatible avec le HDCP
Protocole transport	HDBiT
Résolutions supportées	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
Câble Ethernet	UTP/STP CAT5/5 <sup>e</sup> /6
Longueur de transmission	Jusqu'à 100 mètres de transmission pour la 1080p60Hz FULL HD par un câble CAT6
Signal infrarouge	Supporte 20-60KHz
Température supportée	0° à 60°
Dimensions	96.8 x 94 x 23.7mm
Poids	TX : 145g RX : 142g
Couleur	Noire



contact@ganeogroup.com  
+33 1 83 64 03 54  
Ganeogroup  
11, rue de Suède  
37100 Tours