



MANUEL DE L'UTILISATEUR

Extendeur KVM 4K 120M

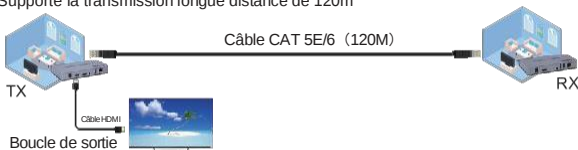
Introduction

L'Extendeur utilise des câbles simples cat5e ou cat6 (recommandé) au lieu du câble HDMI pour transmettre le signal de haute définition jusqu'à 120 mètres, réduisant le coût. L'Extender est conçu pour fournir une transmission longue distance du signal haute définition.



Caractéristiques

- * Supporte HDMI 1.4/HDCP1.4
- * Supporte le bouclage local
- * Supporte la transmission longue distance de 120m



- * Faible consommation d'énergie, basse température et haute sécurité
- * Le TX et le RX supportent tous deux une sortie audio 3.5MM gauche et droite
- * Support du contrôle IR
- * Prise en charge de l'extension de la souris et du clavier USB
- * Prise en charge de la fonction écran tactile du port USB

Spécifications :

Longueur du câble CAT5e/CAT6 entre Rx et TX	120 mètres
Entrée HDMI	4k/1080p/720p/576p/576i/480p/480i
Sortie HDMI	4k/1080p/720p/576p/576i/480p/480i
Bande passante maximale	340MHz
Vitesse de transmission maximale.....	3x3.4Gbps
Signal vidéo d'entrée.....	0,5~1,5Volts p-p
Sortie DDC.....	5Volts p-p (TTL)
Distance du câble HDMI d'entrée	≤10m câble standard HDMI AWG26
Distance du câble HDMI de sortie	≤10m câble standard HDMI AWG26
TX Courant de travail maximum.....	350mA
RX Courant de travail maximum.....	200mA
Format de l'adaptateur	Entrée : AC (50HZ, 60HZ) 100V-240V ; Sortie : DC5V/1A
Température de fonctionnement	(-15 à +55°C)
Plage d'humidité de fonctionnement.....	5 à 90%RH (sans condensation)
Dimension (L x l x H).....	107x105x27.3 (mm)
Poids du TX.....	499g
Poids du RX.....	494g

Connexion et fonctionnement :

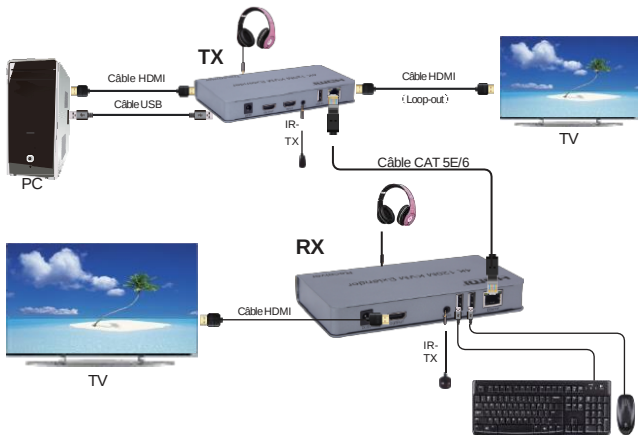
1. Connectez un câble HDMI entre le dispositif source et le TX Extender, la distance maximale du câble est de 10 mètres.
2. Connectez un câble HDMI entre le dispositif d'affichage et le RX Extender, la distance maximale du câble est de 10 mètres.
3. Connectez des câbles simples cat-5e ou cat-6 (recommandé) au lieu des câbles HDMI entre TX et RX Extender, la distance maximale du câble est de 120 mètres.
4. Connectez l'alimentation 5V au TX et au RX.
5. Branchez la souris et le clavier sur le port USB du récepteur, et connectez le port USB de l'émetteur à l'ordinateur si vous avez besoin de la fonction de contrôle KVM. Lorsque vous utilisez la fonction d'écran tactile, veuillez connecter l'un des ports du récepteur à l'écran tactile.
6. Indicateur lumineux LED

Témoin lumineux TX LED : Allumez-le, lumière verte ; lorsqu'il y a une entrée de signal, la lumière jaune clignote.

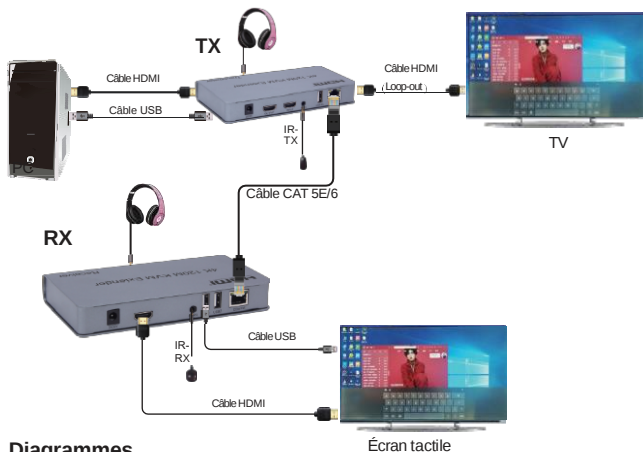
Témoin lumineux LED RX : Allumez-le, la lumière verte ; lorsqu'il y a une entrée de signal, la lumière jaune clignote.

7. Les paires de câbles IR RX et IR TX connectent respectivement le port IR RX et IR TX de 3,5 mm du récepteur et de l'émetteur. (Il suffit de le connecter quand vous en avez besoin.)

Schéma de connexion :



Port USB avec fonction écran tactile : .



Diagrammes d'application

Le prolongateur HDMI est utilisé dans les conférences audiovisuelles, les centres de commande et de contrôle, les plateformes de billetterie, les cinémas maison, l'enseignement multimédia, les systèmes de conférence, etc.



Conférence audiovisuelle



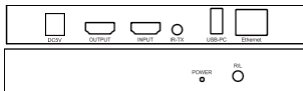
Centre de commande et de contrôle



Cinéma maison

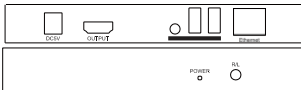
Diagramme de l'interface physique

TX :



Port	Description de la fonction
DC/5V	5V DC Port d'entrée d'alimentation
SORTIE	Port de sortie HDMI en boucle
INPUT	Port d'entrée HDMI
IR-TX	Port IR-TX
USB-PC	Port USB, connecter avec l'usb de l'appareil (PC)
Ethernet	Port de connexion pour câble Cat5e / 6
POWER	Témoin lumineux d'alimentation
R/L	Sortie stéréo

RX :



Port	Description de la fonction
DC/5V	5V DC Port d'entrée d'alimentation
SORTIE	Port de sortie HDMI
IR-RX	Port IR-RX
USB1-2	Port USB, pour connecter l'écran tactile/la souris/le clavier.
Ethernet	Port de connexion pour câble Cat5e / 6
POWER	Témoin lumineux d'alimentation
R/L	Sortie stéréo

Le kit comprend :

- | | | | |
|----------------|---------|--------------------------------|------|
| 1. Extender TX | 1PCS | 4. Adaptateur secteur 5V/1A DC | 2PCS |
| 2. RX Extender | 1PCS | 5. Manuel d'utilisation | 1PCS |
| 3. Câble IR | 1 paire | | |