

# Mode d'emploi

## ROLINE Prolongateur HDMI/IP 4K30Hz Rx+Tx, IR 120m

**14.01.3642**

### **Cher client**

Merci d'avoir acheté ce produit. Pour garantir des performances et une sécurité optimales, veuillez lire attentivement ces instructions avant de connecter, d'utiliser ou de régler le produit. Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

### **Introduction**

Ce prolongateur vidéo HDMI™ vous permet de convertir des signaux HDMI™ ou DVI (avec un adaptateur HDMI™-DVI, non inclus) pour une vidéo Ultra HD (4K à 30 Hz) sur un seul câble Cat 5e/6 - Rallongez jusqu'à 120 m. Une solution idéale pour partager un écran ou un projecteur sur un réseau LAN, permettant la connexion d'une source vidéo sans sortie vidéo numérique. Les signaux IR de la télécommande de la source vidéo peuvent également être redirigés – parfait pour contrôler votre source vidéo depuis votre destination vidéo.

### **Caractéristiques**

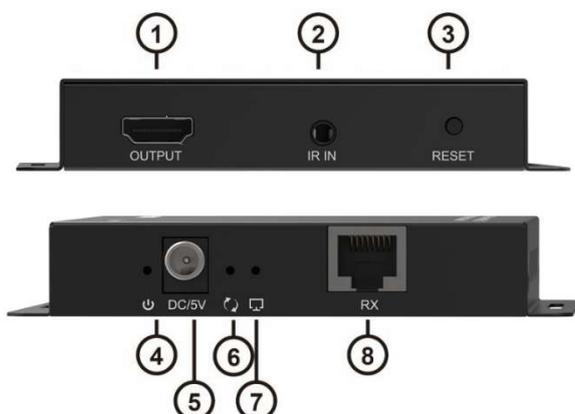
- 2 modes d'extension : Mode simple (1:1), Mode association (1:N)
- Selon la norme TCP/IP
- Résolutions jusqu'à 480p/720p/1080i/1080p/4K à 30 Hz
- Bande passante vidéo maximale jusqu'à 3,4 Gbit/s/340 MHz par canal (10,2 Gbit/s tous les canaux)
- Les câbles Cat 5e/6 doivent être conformes à la norme IEEE-568B
- Prend en charge la 3D

### **Contenu du colis**

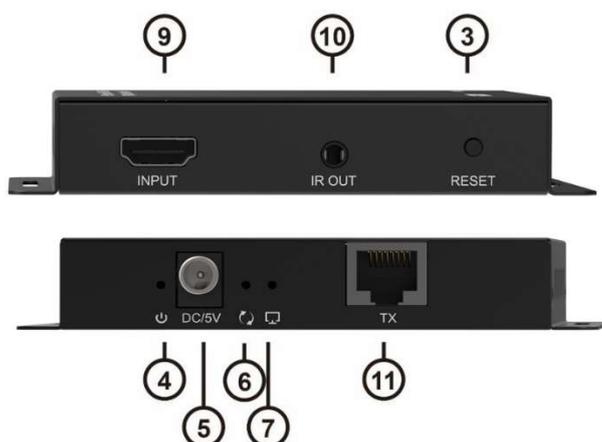
Émetteur de l'unité principale (TX)	1x
Récepteur de l'unité principale (RX)	1x
Adaptateur	2x

## Connexions et interfaces

### Récepteur (RX)



### Émetteur (TX)



1. OUTPUT : sortie HDMI

2. IR IN : entrée de signal IR

3. RESET : Redémarrer

4. DC 5 V : indicateur d'alimentation LED.

5. CC/5 V : entrée CC 5 V

6. Indicateur LED d'état du signal HDMI

Lorsque le signal HDMI est transmis normalement, le voyant LED s'allume

Lorsqu'il n'y a pas de signal HDMI, le voyant LED est éteint.

7. Écran LED avec câble Cat 5e/6

Lorsqu'un câble Cat 5e/6 est connecté, le voyant LED s'allume

Si aucun câble Cat 5e/6 n'est connecté, le voyant LED est éteint

Lorsqu'un câble Cat 5e/6 est connecté et que le signal vidéo est transmis normalement, le voyant LED clignote rapidement.

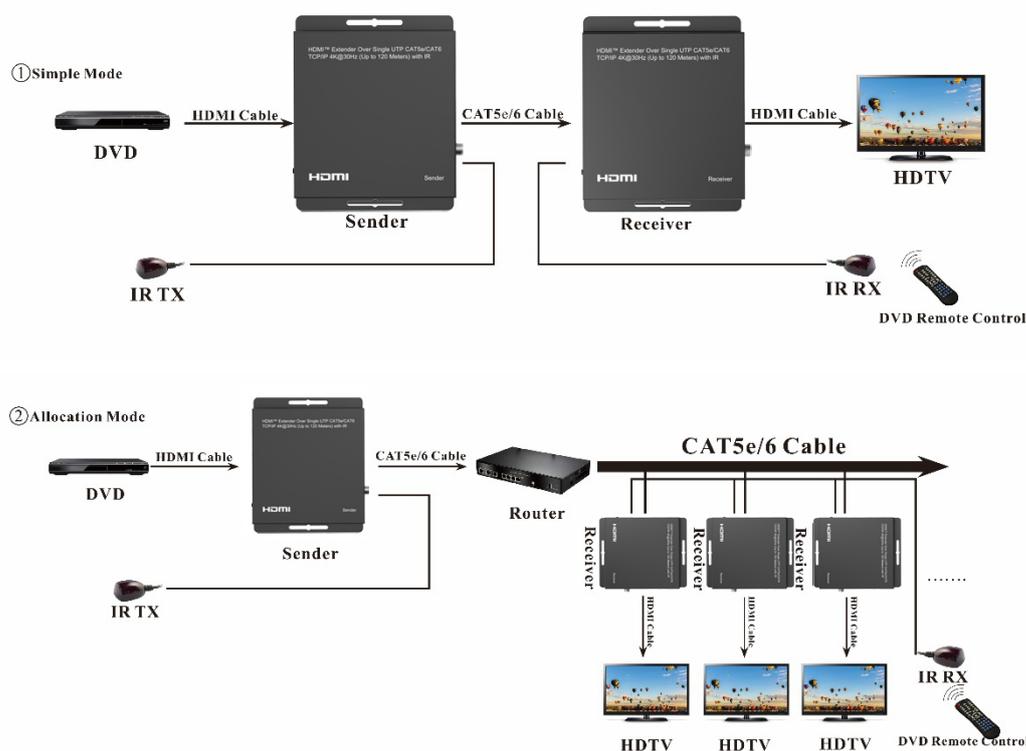
8. RX : connexion pour câble Cat 5e/6

9. INPUT : entrée HDMI

10. IR OUT : sortie de signal IR

11. TX : connexion pour câble Cat 5e/6

## Diagramme de connexion



## Spécification

Port d'entrée	HDMI x1, entrée IR x1
Port de sortie	HDMI x1, sortie IR x1
Gamme	120 m à 4K à 30 Hz
Taux de transfert USB	480 Mbit/s
Gamme de fréquence verticale	50/60 Hz
Résolutions entrelacées (50 et 60 Hz)	1080i
Résolutions progressives (50 et 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K à 30 Hz
Température de fonctionnement	0°C à 50°C
Humidité pendant le stockage	5 % à 90 % d'humidité relative, sans condensation
Source de courant	Cc 5 V 1A x 2 pièces
Consommation d'énergie (max.)	Transmission : 2 W, réception : 2W
Unité d'extension	CE
Source de courant	CE
Dimensions (L x l x H)	Émission/réception : 119,5 x 94 x 24mm
Poids net	Envoyer/Recevoir : 214 g
Matériel	Métal

Remarque : les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

## Paramétrage de l'adresse IP :

Remarque : L'adresse IP de l'expéditeur est fixée à 192.168.101.110 et l'adresse IP du destinataire est aléatoire.

## Émetteur (TX) :

Network Configuration

Device Configuration

Decoder IP List

System Configuration

IP Address: 192.168.101.110

Netmask: 255.255.255.0

Gateway IP: 192.168.101.1

MAC Address: CA:0D:D8:32:97:10

Save

Important Tips: Saving successfully!Please restart the device in the system configuration to take effect!

## Récepteur (RX) :

Network Configuration

System Configuration

IP Address: 192.168.101.215

Netmask: 255.255.255.0

Gateway IP: 192.168.101.1

MAC Address: BC:6B:FF:C5:19:F1

TX IP Address: 192.168.101.110

Save

Important Tips: Saving successfully!please restart the device in the system configuration to take effect!

## Dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
Pas d'alimentation/toutes les LED éteintes	L'alimentation n'est peut-être pas connectée correctement ou une mauvaise alimentation est utilisée.	Veillez vérifier si l'alimentation est correctement connectée et si la valeur de la tension de sortie est correcte.
Aucun problème de son ou de son	La connexion HDMI est peut-être incorrecte, le format audio n'est pas pris en charge par les écrans ou le lecteur source est réglé sur un autre port pour la sortie audio.	Veillez vérifier si les câbles HDMI sont correctement connectés et si le format audio est pris en charge par les écrans. Vous pouvez modifier le format audio pris en charge ou vérifier si la sortie audio du lecteur est réglée sur la sortie audio HDMI ou non.
Aucune image ou image scintillantew	La qualité du câble HDMI et/ou du câble Cat 5e/6 peut ne pas être suffisante ou les câbles ne sont pas correctement connectés.	Veillez vérifier si la connexion HDMI ou CAT est correcte et si nécessaire, utilisez un autre câble HDMI ou un autre câble Cat 5e/6 pour résoudre le problème.



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

Toutes les autres marques, marques déposées ou marques de service sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.