

Mode d'emploi

**ROLINE Prolongateur/répartiteur HDMI 1x2 sur Cat6A,
70 m, 4K60 Hz**

14.01.3643



Contenu du colis



Unité principale TX&RX



Adaptateur x1



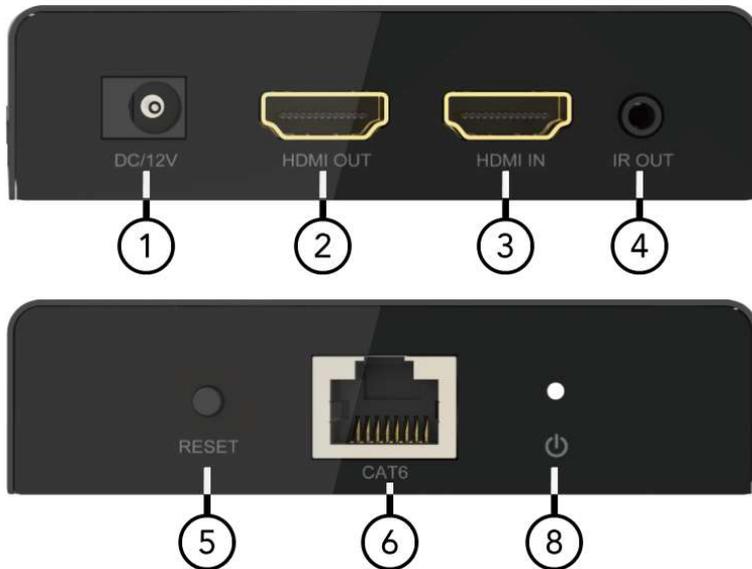
Pattes de montage x4



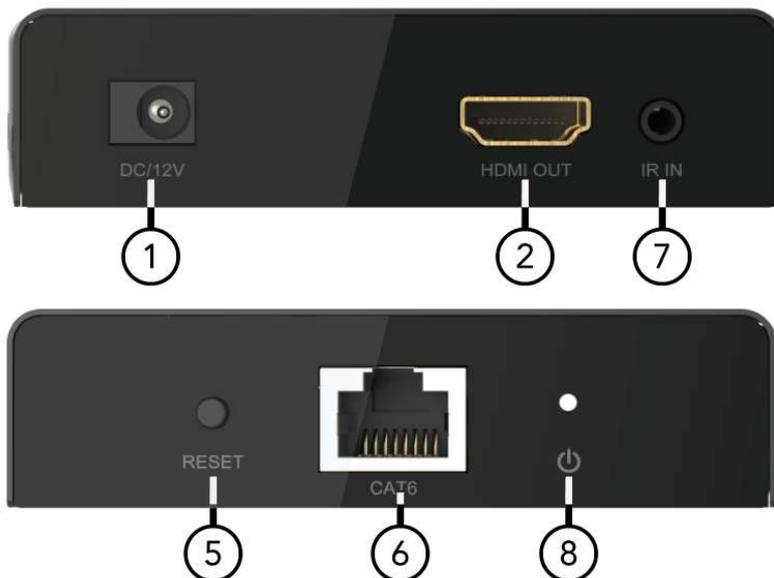
Câble IR-TX x1, câble IR-RX x1

Ports et interfaces

TX

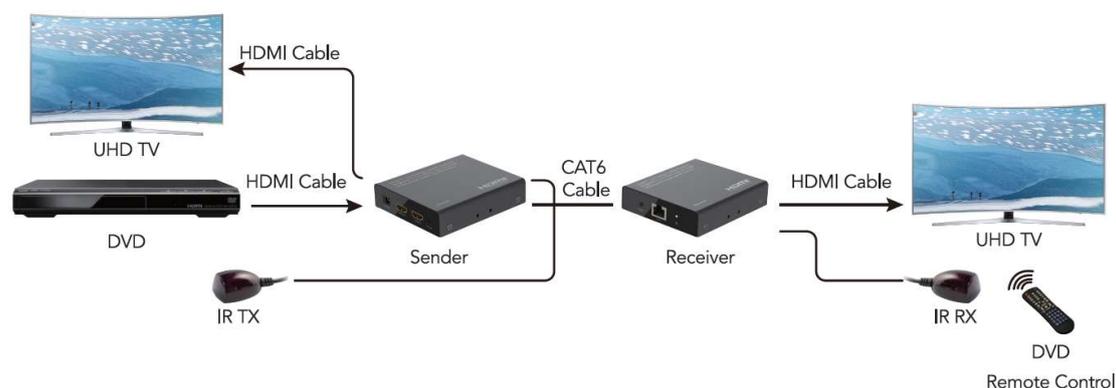


RX



1. DC 12 V : entrée DC 12 V.
2. HDMI OUT : connectez-vous aux appareils de sortie via le port de sortie HDMI pour une sortie en boucle locale
3. HDMI IN : connectez-vous aux sources d'entrée via le port d'entrée HDMI
4. IR OUT : port de sortie du signal IR
5. RESET : clic court pour réinitialiser
6. CAT6 : port de connexion du câble UTP
7. IR IN : port d'entrée de signal IR
8. Alimentation : indicateur LED d'alimentation

Schéma



Introduction

Ce répartiteur/prolongateur HDMI™ 1x2 est un appareil idéal pour la visualisation locale et à distance. Il combine les fonctions split et extend. Il distribue simultanément l'entrée du signal HDMI™ aux sorties locales et distantes, ce qui est parfait pour les applications d'affichage numérique point à point qui nécessitent une vidéo HDMI™ de haute qualité jusqu'à 4K à 60 Hz 4:4:4. Il peut également recevoir des signaux IR provenant de télécommandes, idéal pour contrôler votre source vidéo depuis votre destination vidéo. Il dispose d'une alimentation asymétrique afin que l'émetteur et le récepteur puissent être alimentés par une seule alimentation 12 V.

Caractéristiques

- Résolution jusqu'à 4K à 60 Hz YUV 4:4:4
- HDCP 2.2 et HDCP 1.4
- Vidéo à plage dynamique élevée (HDR)
- Contournement EDID et HDCP
- Taux de transfert de données jusqu'à 6,0 Gbit/s par canal (18 Gbit/s tous canaux)
- L'horloge TMDS peut aller jusqu'à 600 MHz
- 12 bits par canal (36 bits tous les canaux) couleur profonde
- Audio non compressé comme LPCM
- Audio compressé tel que DTS, Dolby Digital
- Fonction d'alimentation asymétrique, l'alimentation 12 V est transmise de l'émetteur au récepteur

Remarque : le produit prend uniquement en charge HDR10 et HLG Signal High Dynamic Range (HDR) et ne prend pas en charge le signal Dolby Vision High Dynamic Range (HDR).

Spécification

Port d'entrée	HDMI x1, RJ45 x1, IR IN x1
Port de sortie	HDMI x1, HDMI Loop Out x1, RJ45 x1, IR OUT x1
Distance d'extension	70 m (230 pieds) pour 4K à 60 Hz 4:4:4
Gamme de fréquence verticale	50/60 Hz
Gamme de fréquences IR	20-60 kHz
Résolutions entrelacées (50 et 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Résolutions progressives (50 et 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K à 60 Hz
Température de fonctionnement	0°C jusqu'à 50°C
Humidité de stockage	5% à 90% d'humidité relative sans condensation
Source de courant	C.C 12 V
Consommation d'énergie (max.)	Transmission : 1,3 W, réception : 1,6 W
Certificat d'unité d'extension	CE
Certificat d'alimentation électrique	CE
Dimensions (LxlxH)	100x88x23mm
Poids net	Émission : 201 g, Réception : 199 g
Matériel	Métal

Remarque : les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
Pas de connexion électrique/toutes les LED éteintes	L'adaptateur secteur n'est peut-être pas connecté correctement ou le mauvais adaptateur secteur a peut-être été utilisé.	Veillez vérifier si l'alimentation est correctement connectée et si la valeur de la tension de sortie est correcte comme recommandé
Aucun son ou problème d'audio	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 que la connexion HDMI et UTP est correcte ou passer à un autre câble HDMI 2.0 ou UTP de haute qualité (CAT6 ou mieux est recommandé).
Aucune image ou image scintille	Peut-être que la qualité du câble HDMI ou UTP n'est pas assez bonne ou que la connexion n'est pas bonne	Veillez vérifier que la connexion HDMI et UTP est correcte ou passer à un autre câble HDMI 2.0 ou UTP de

		haute qualité (CAT6 ou mieux est recommandé).
--	--	---



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.