

Manuel d'utilisation

**EXTENDEUR HDMI
sur RJ45 CAT5E/CAT6 (TCP/IP)**

ERARD (72) 7931

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

■ Introduction

L'extendeur HDMI sur un CAT 5E / 6 est un outil qui permet d'étendre votre signal HDMI sur de longues distances pour tous les affichages compatibles. Au lieu d'utiliser des câbles HDMI coûteux, vous pouvez utiliser vos câbles / prises CAT 5E / 6 existants pour exécuter des fonctions avancées telles que le transfert de vidéo Deep Color (12 bits / couleur) et d'audio numérique, avec une bande passante allant jusqu'à 225 MHz. L'émetteur et le récepteur HDMI, sur CAT 5E / 6 est votre base d'extension HDMI . L'extendeur HDMI prend également en charge la retransmission IR, de sorte que vous pouvez contrôler la source située à 100 mètres à l'extérieur à l'aide de l'extendeur HDMI.

■ Caractéristiques

1. Alimentation DC 5V ~ 12V.
2. Conforme aux normes HDMI 1.3, HDCP 1.1 et DVI1.1.
3. Supporte Deep Color jusqu'à 12 bits / couleur.
4. Supporte la retransmission IR.
5. Utilise un câble CAT5E / 6 pour la transmission de données / DDC.
6. Égalise et récupère les données TMDS entrantes avant de les retransmettre dans une qualité optimale, quelle que soit la qualité du signal entrant.
7. Les tests de câbles ont montré qu'avec une résolution de 1080p, la source d'entrée HDMI peut être distante de 20 mètres.
8. Lors de la transmission d'un signal en résolution 1080p, la distance de fonctionnement CAT6 est de 100 mètres.

■ Package

- | | | |
|---------------------------|-------|------|
| 1. Transmetteur HDMI | ----- | 1PCS |
| 2. Récepteur HDMI | ----- | 1PCS |
| 3. Cellule IR Transmitter | ----- | 1PCS |
| 4. Cellule IR Receiver | ----- | 1PCS |
| 5. Alimentation 5V DC | ----- | 2PCS |
| 6. Manuel utilisateur | ----- | 1PCS |

■ Specifications

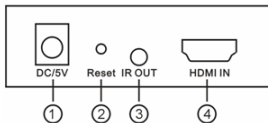
Bande de fréquence	2.25Gbps (single link)
Ports HDMI de transmission Input/ Output	1x HDMI Female port/1 x CAT6

Ports HDMI de réception Input/ Output	1 x HDMI Femelle port/1 x CAT6
Alimentation	DC 5V~12V
ESD Protection:	± 8kV (air-gap discharge) ± 4kV (contact discharge)
Dimensions (mm)	65(W) X 100 (D) X 25 (H)
Température de fonctionnement	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
Température de stockage	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
Humidité relative	20~90% RH (sans condensation)

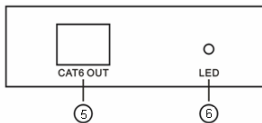
■ Fonctions et contrôle

HDMI Emetteur

Face avant



Face arrière



1. Alimentation: branchez l'alimentation 5V ~ 12VDC à l'appareil et branchez l'adaptateur sur une prise secteur.
2. RESET: bouton de réinitialisation d'usine. Lorsque les fonctions du système du récepteur ont été modifiées, appuyez sur cette touche pendant 10 secondes peut réaliser la réinitialisation d'usine.
3. SORTIE IR: transmission du signal de la télécommande , connectez le câble de transmission IR

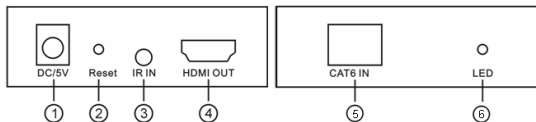
au transmetteur d'extension HDMI - Le câble de transmission IR est face au récepteur IR de la source

4. HDMI: port d'entrée HDMI.
5. CAT6 OUT: Connectez la sortie CAT 5E / 6 de l'émetteur à l'entrée CAT 5E / 6 de la prise HDMI. sur un seul récepteur CAT6.
6. Indicateur LED: lorsque le CC est sous tension, l'indicateur sera allumé.2.

HDMI Récepteur

Face avant

Face arrière

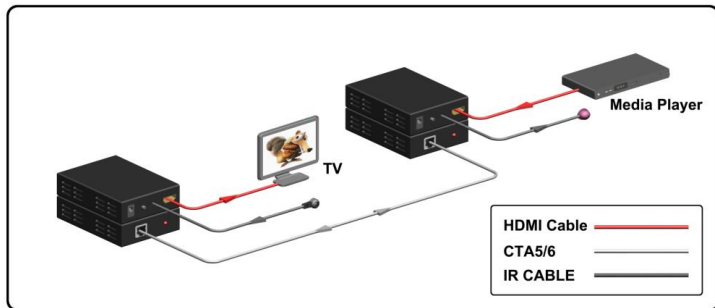


6

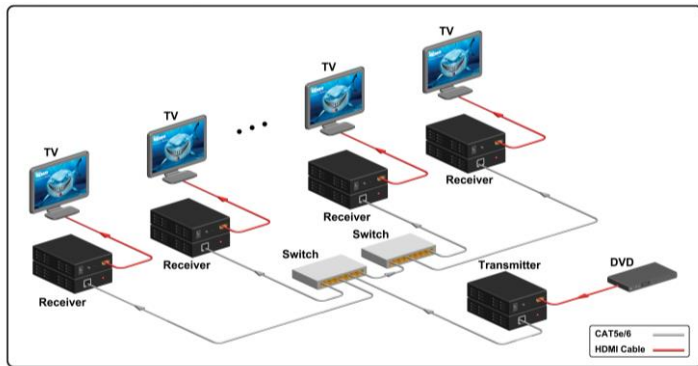
1. Alimentation: branchez l'alimentation 5V ~ 12VDC sur l'appareil et branchez l'adaptateur sur une prise secteur.
2. RESET: bouton de réinitialisation d'usine. Lorsque les fonctions du système du récepteur ont été modifiées, appuyez sur cette touche pendant 10 secondes peut réaliser une réinitialisation d'usine.
3. IR IN: Réception du signal de la télécommande , connectez le câble de réception IR au récepteur HDMI Extender
4. Sortie HDMI: port de sortie HDMI.5. CAT6 IN: Connectez l'entrée CAT6 du récepteur à l'entrée CAT6 de l'émetteur HDMI sur un seul émetteur CAT6.
6. Indicateur LED: Lorsque le CC est sous tension, l'indicateur sera allumé.

Exemple de montage

1. Émetteur et récepteur en situation 1 vers 1.



2. Émetteur et récepteur en situation 1 vers N . Possibilité jusqu'à 253



Consignes de sécurité

- N'utiliser l'appareil que dans le but pour lequel il a été conçu. Une utilisation inappropriée peut entraîner des risques.
 - Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir le boîtier ou tout autre composant du produit.
 - Ne pas exposer à l'humidité, utilisation en intérieur uniquement.
 - En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même.
- Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements.
- Utiliser seulement un chiffon doux et sec pour nettoyer l'appareil.

Ne pas utiliser une autre alimentation que celle fournie pour cet appareil.



Utiliser le chargeur en intérieur uniquement.



Chargeur doublement isolé. Par conséquent, aucune terre n'est nécessaire.

Evacuation des appareils électriques



Cet appareil ne doit pas être évacué avec les déchets ménagers.
Veiller à faire évacuer votre chargeur par l'intermédiaire d'un prestataire agréé ou par votre déchèterie municipale.
Respecter les directives d'évacuations en vigueur. En cas de doute, demandez conseil auprès de votre déchèterie municipale.

Logo TRIMAN



Ce produit est recyclable, il est soumis à un dispositif de responsabilité élargie du producteur et de collecte séparée.

La déclaration de conformité de cet article est disponible sur simple demande par Email à l'adresse : info@erardconnect.fr