HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

NEGO+ 02 62 81 47 05

MANUEL D'UTILISATION

Extendeur HDMI 4K 120 m

Une image éclatante

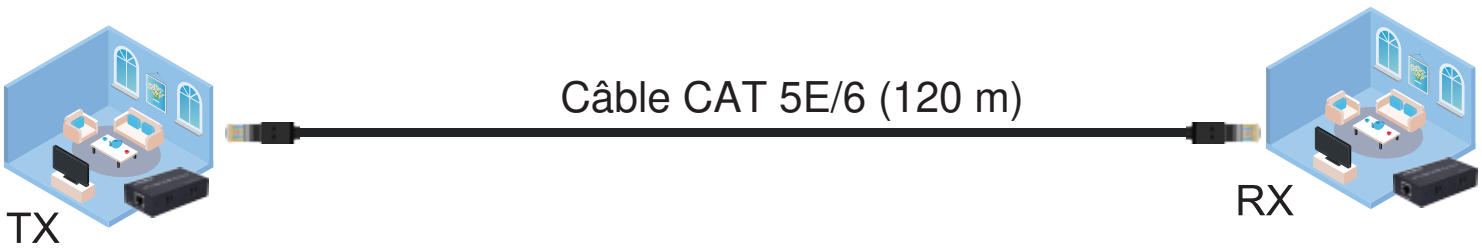
Présentation

L’extendeur transmet un signal haute définition jusqu’à 120 mètres sur un seul câble Cat5e ou Cat6 (recommandé) au lieu d’un câble HDMI. Il est conçu pour la transmission longue distance de signaux haute définition.



Caractéristiques :

* Transmission longue distance jusqu’à 120 m :



* Faible consommation, faible échauffement et grande sécurité ;

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 max. ..... 340 MHz
Débit max. ..... 3 × 3,4 Gbit/s
Signal vidéo d'entrée ..... 0,5 à 1,5 V c-c
Signal DDC de sortie ..... 5 V c-c (TTL)
Câble HDMI en entrée ..... ≤ 10 m, câble HDMI standard AWG26
Câble HDMI en sortie ..... ≤ 10 m, câble HDMI standard AWG26
Courant de fonctionnement max. TX ..... 500 mA
Courant de fonctionnement max. RX ..... 300 mA
Température de fonctionnement ..... (0 à +45 °C)
Humidité de fonctionnement ..... 5 à 90 % HR (sans condensation)
Dimensions (L × l × H) ..... 64 × 59 × 22 mm
Poids TX ..... 53 g
Poids RX ..... 53 g

Raccordement et utilisation :

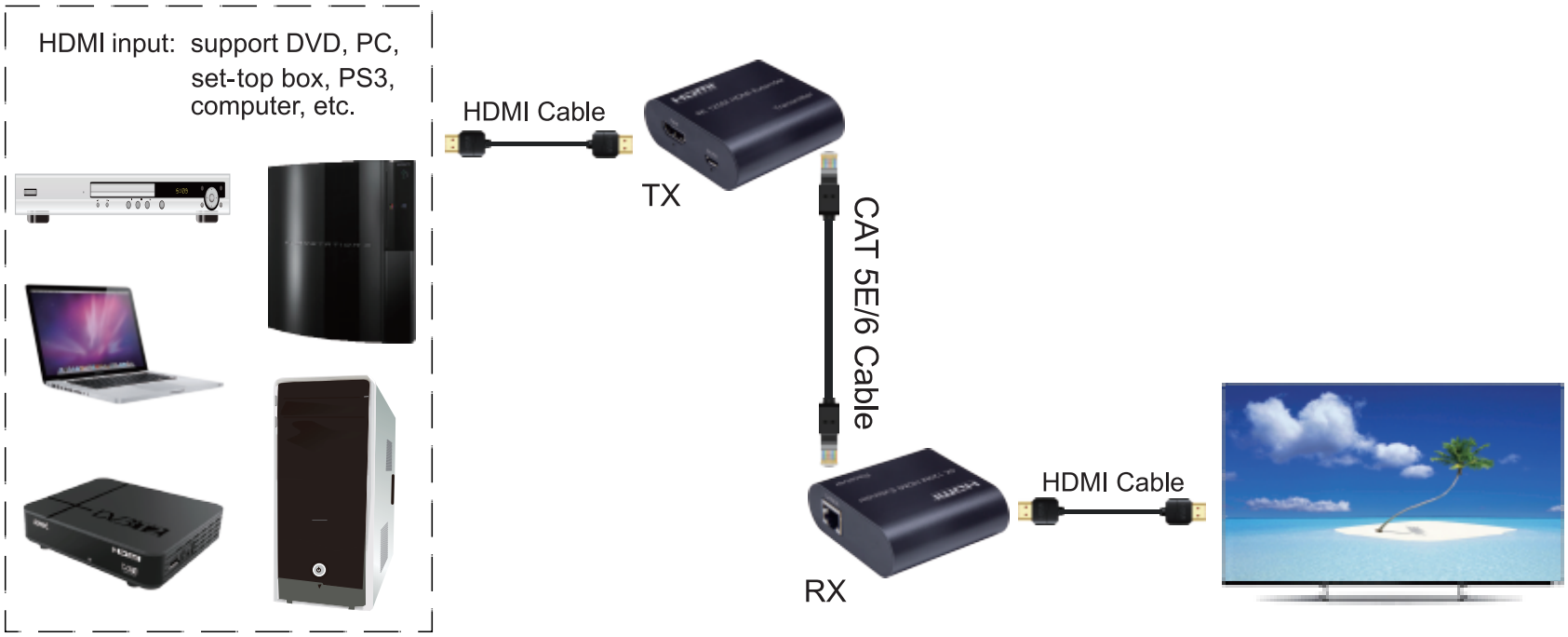
1. Reliez la source à l'émetteur (TX) par un câble HDMI, longueur max. 10 mètres.

2. Reliez l'écran au récepteur (RX) par un câble HDMI, longueur max. 10 mètres.

3. Reliez TX et RX par un seul câble Cat5e ou Cat6 (recommandé) au lieu d'un câble HDMI, longueur max. 120 mètres.

4. Branchez l'alimentation 5 V sur TX et RX.
5. Bouton EDID : bascule l'EDID entre 1080P et 4K (4K est l'EDID par défaut à la mise sous tension).

Schéma de raccordement :



Exemples d’application

L’extendeur HDMI s’utilise en visioconférence, salle de commandement, billetterie, home cinéma, enseignement multimédia, salle de réunion, etc.



Visioconférence

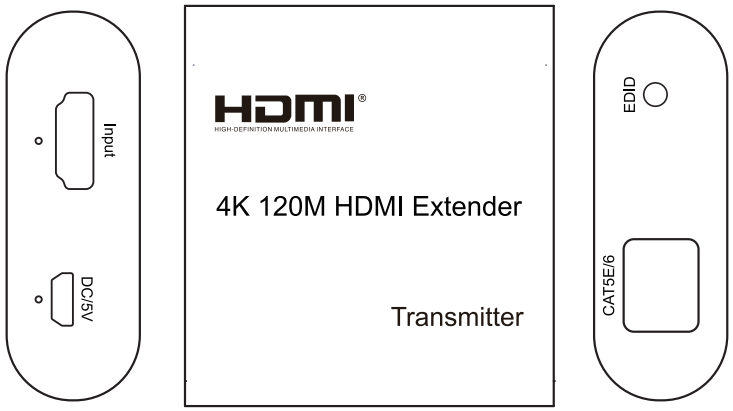


Salle de commandement



Home cinéma

Interfaces physiques



	Description des fonctions
Entrée	Port d'entrée HDMI
5 V CC	Entrée d'alimentation 5 V CC
CAT5E/6	Port pour câble Cat5e/6
EDID	Bouton 4K / 1080P (appui 3 secondes)



	Description des fonctions
Sortie	Port de sortie HDMI
5 V CC	Entrée d'alimentation 5 V CC
CAT5E/6	Port pour câble Cat5e/6

Contenu du colis :

1. Émetteur TX 1 pièce
2. Récepteur RX 1 pièce
3. Câble Micro USB 2 pièces
4. Manuel d'utilisation 1 pièce