



Répéteur HDMI 4K, 60 Hz



Guide d'installation rapide

DS-55900-2

Souhaitez-vous amplifier votre signal HDMI sans en compromettre la qualité ? C'est là qu'un amplificateur HDMI prend tout son sens. Un amplificateur HDMI permet de connecter plusieurs périphériques HDMI entre eux sur de plus longues distances. Le répéteur DIGITUS HDMI permet de prolonger votre signal HDMI jusqu'à 30 mètres et prend en charge des résolutions 4K (60 Hz) exceptionnelles pour offrir une excellente qualité d'image. Son boîtier compact est portable et vous permet de connecter l'amplificateur où vous le souhaitez. Par ailleurs, l'amplificateur HDMI ne nécessite pas d'alimentation externe.

Caractéristiques :

- Compatible HDMI 2.0, offre un débit de données TMDS pouvant atteindre 18 Gbit/s.
- Résolution maximale de 4Kx2K @ 60 Hz et profondeur de couleur 12 bits en 1080P.
- Distance MAX. de 30 m en 4K 60 Hz (entrée 10 m, sortie 20 m) avec un câble HDMI2.0 24AWG
 - Distance max. de 50 m en 1080p, entrée 25 m, sortie 25 m avec un câble 24AWG
- Conforme HDCP1.4/2.2
- Égalisation de réception adaptative jusqu'à 14 dB pour compenser les pertes des câbles longs/bon marché
- Incorpore un égalisateur de réception adaptatif, un circuit de récupération de données et de signal d'horloge (CDR) et un circuit d'atténuation sur chaque canal de données TMDS
- Canal d'horloge avec boucle à verrouillage de phase (PLL) haute performance pour régénérer une sortie d'horloge à faible gigue.

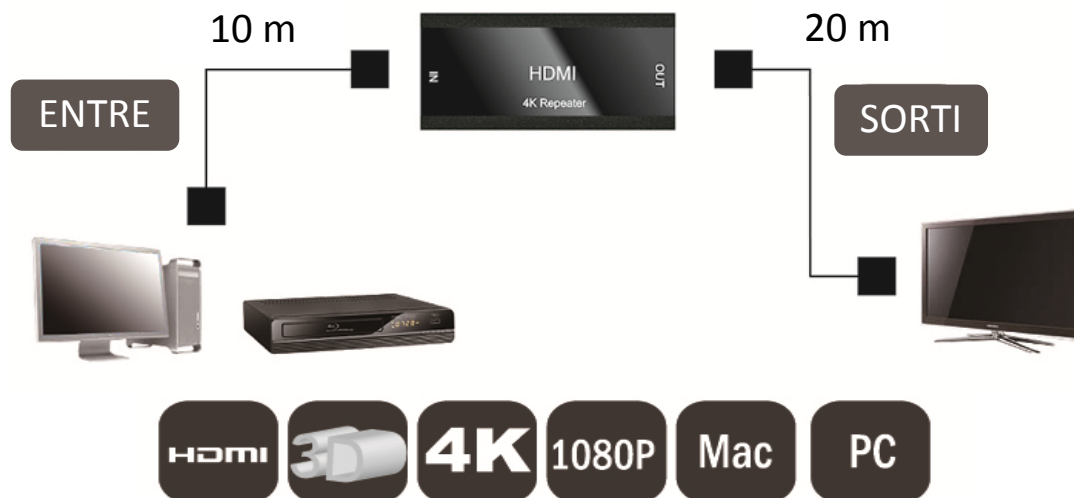
Contenu du coffret :

- Répéteur HDMI 4K, 60 Hz
- Câble de charge micro-USB
- Guide d'installation rapide

Étapes d'installation du répéteur HDMI :

1. Branchez un câble HDMI entre votre source HDMI telle qu'une PlayStation, un lecteur DVD HD ou un PC et le connecteur INPUT de ce répéteur HDMI.
2. Branchez le second câble HDMI entre le côté OUTPUT du votre répéteur HDMI et l'entrée de votre TV HD.
3. Allumez tous les périphériques HDMI et la TV HD vous montrera l'affichage haute définition
4. Certains périphériques source dont l'alimentation n'est pas suffisante nécessiteront de connecter un câble micro USB 5 V au port USB.

Schéma :



Spécifications :

Plage de résolutions TV HD	480i/480p/720i/720p/1080i/1080P/4K2K @ 60 Hz
Bande passante	18 Gbit/s/600 MHz
Dimensions (P*L*H)	70 x 37 x 12 mm
Poids (net)	22 g
Entrée	HDMI A Femelle *1
Sortie	HDMI A Femelle *1
Alimentation micro USB	5 V CC/500 mA *1 (facultatif)
Matériau du boîtier	ABS (plastique)
Température de fonctionnement	0 °C - +70 °C
Humidité de fonctionnement	De 10 % à 85 % HR
Température de stockage	-10°C - +80°C
Humidité de stockage	De 5 % à 90 % HR
Certificat	CE

La ASSMANN Electronic GmbH, déclare par les présentes, que cet appareil est en conformité avec les exigences de la Directive 2014/30/EU et avec celles de la Directive 2011/65/EU sur la conformité RoHS. La déclaration de conformité complète peut être demandée par courrier à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

Avertissement:

Ce dispositif appartient à la classe B. Ce dispositif est susceptible de provoquer des perturbations radio-électriques dans une zone habitable. Il peut être exigé à l'utilisateur de prendre des mesures appropriées

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

