



# Kit d'Extension HDMI IP, Full HD



**Guide d'installation rapide**

DS-55517 - DS-55518

# Sommaire

1.	Introduction .....	3
2.	Fonctionnalités.....	4
3.	Contenu de la livraison .....	4
4.	Caractéristiques techniques.....	5
5.	Vue d'ensemble du produit .....	6
	5.1 Description de l'émetteur.....	6
	5.2 Description du récepteur.....	6
6.	Exemples d'utilisation.....	7
	6.1 Remarque : .....	8

# 1. Introduction

## **DS-55517 :**

Le Kit d'Extension HDMI est un système de transmission de signaux vidéos puissant qui se compose d'un émetteur / récepteur. Il permet d'étendre les signaux AV Full HD à l'aide d'un câble réseau Cat. 6 (liaison point à point) jusqu'à 120 m. De plus, en utilisant des commutateurs réseau et des récepteurs (DS-55518), vous pouvez distribuer votre contenu vidéo sur un maximum de 253 écrans via un réseau déjà existant (connexion IP) et l'étendre sur une distance illimitée. L'interface IR unidirectionnelle intégrée permet de contrôler à distance la source d'entrée à partir de l'écran de sortie (côté récepteur).

## **DS-55518 :**

Complétez le Kit d'Extension HDMI IP (DS-55517) avec des récepteurs supplémentaires pour reproduire votre contenu audiovisuel sur plusieurs écrans en même temps. Le kit permet d'étendre les signaux AV Full HD à l'aide d'un câble réseau Cat. 6 (liaison point à point) jusqu'à 120 m. De plus, en utilisant des commutateurs réseau et des récepteurs (DS-55518), vous pouvez distribuer votre contenu vidéo sur un maximum de 253 écrans via un réseau déjà existant (connexion IP) et l'étendre sur une distance illimitée.

## 2. Fonctionnalités

1. Permet d'étendre les signaux AV Full HD avec un câble Cat. 6 sur une distance illimitée via l'infrastructure de réseau local existante ou des commutateurs réseau
2. Permet d'étendre les signaux AV Full HD jusqu'à 120 m avec un câble réseau Cat. 6 (liaison point à point)
3. Prise en charge de résolutions jusqu'à 720p/1080i/1080p
4. Prise en charge de câble réseau Cat. 5e/6/6a/7/8
5. L'interface IR permet de contrôler à distance la source d'entrée à partir de l'écran de sortie
6. HDCP 1.3
7. Bande passante vidéo : 1,65 Gbit/s

## 3. Contenu de la livraison

- 1 x émetteur
- 1 x récepteur
- 1 x câble de transmission IR (1,2 m)
- 1 x câble récepteur IR (1,2 m)
- 2 x bloc d'alimentation (5 VCC / 2 A, 1,15 m)
- 1 x matériel de montage
- 1 x manuel utilisateur

## 4. Caractéristiques techniques

Entrée de signal	Signal HDMI
Entrée de signal vidéo	0,5 – 1,0 VPP
Sortie vidéo	Signal HDMI
Distance de transmission (câble Cat. 6)	120 m à 1080p
Plage de fréquences verticales	50/60 Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	Jusqu'à 1,65 Gbit/s à 165 MHz (max.)
Signal entrelacé (50/60 Hz)	1080i
Progressif (50/60 Hz)	720p, 1080p
Garantie limitée	1 an pièces et main d'œuvre
Température de service	0 °C à +50 °C
Humidité relative de service	10 à 85 % HR (sans condensation)
Température de stockage	-10 °C à +80 °C
Humidité relative de stockage	5 à 90 % HR (sans condensation)
Alimentation électrique	5 VCC / 2 A
Consommation électrique (max.)	8 W
Certif. de l'unité d'extension	FCC, CE, RoHS
Certif. alimentation électrique	FCC, CE, RoHS
Adaptateur secteur	Normes US, UK, EU, AUS, etc.

## 5. Vue d'ensemble du produit

### 5.1 Description de l'émetteur



1. DC/5V	2. HDMI IN	3. IR Tx
4. LAN Tx	5. RESET	

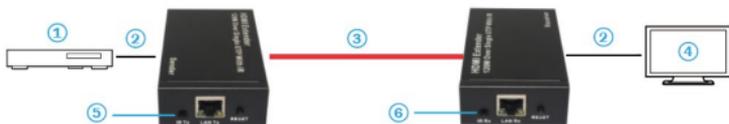
### 5.2 Description du récepteur



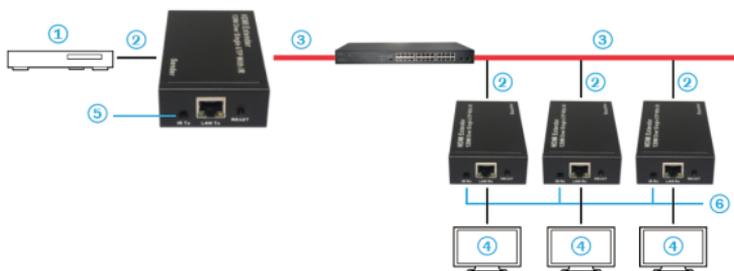
1. DC/5V	2. HDMI OUT	3. IR Rx
4. LAN Rx	5. RESET	

## 6. Exemples d'utilisation

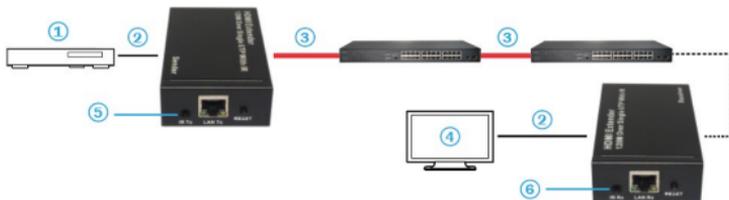
### 1. Mode « Simple » :



### 2. Mode « Allocation » :



### 3. Mode « Infinity » :

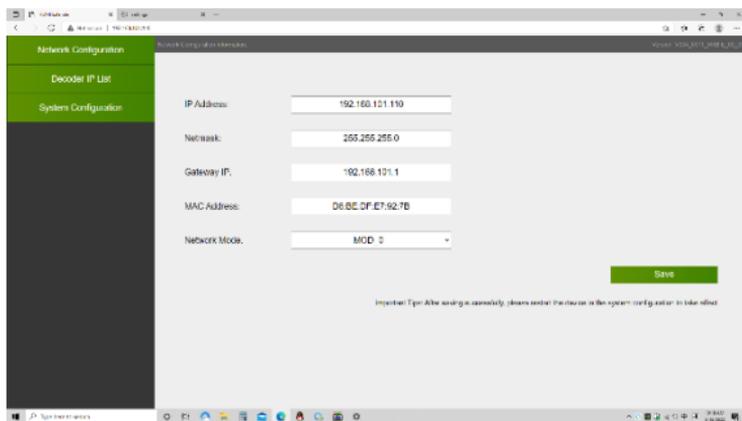


1. DVD	2. Câble HDMI	3. Câble Cat. 5e/6
4. HDTV	5. IR Tx	6. IR Rx

## 6.1 Remarque :

L'adresse IP de l'expéditeur est définie sur 192.168.101.110 et l'adresse IP du récepteur est aléatoire.

L'adresse IP d'arrière-plan de l'expéditeur est indiquée ci-dessous:



**Remarque :** Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Assmann Electronic GmbH déclare par la présente que la Déclaration de Conformité est incluse dans la livraison. Dans le cas contraire, demandez l'envoi de la Déclaration de Conformité par courrier postal adressé au fabricant à l'adresse indiquée ci-dessous.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Allemagne

