



Kit extensor HDMI IP, Full HD



Guía rápida de instalación

DS-55517 - DS-55518

Contenido

1.	Introducción.....	3
2.	Características.....	4
3.	Contenido del paquete	4
4.	Especificaciones	5
5.	Vista general del producto.....	6
	5.1 Panel del transmisor	6
	5.2 Panel del receptor	6
6.	Ejemplo de aplicación	7
	6.1 Nota:	8

1. Introducción

DS-55517:

El kit extensor HDMI es un potente sistema de distribución de vídeo, formado por una unidad de transmisor/receptor. Prolonga señales AV Full HD a través de un cable de red CAT6 (conexión punto a punto) hasta 120 m. Además, con la ayuda de conmutadores de red y las unidades de recepción individuales (DS-55518), puede distribuir su contenido de vídeo a hasta 253 pantallas a través de la red existente (conexión IP) y prolongarlo a una distancia ilimitada. La interfaz IR unidireccional integrada adicionalmente permite el control remoto de la fuente de entrada desde la pantalla de salida (lado del receptor).

DS-55518:

Expande el kit extensor HDMI IP (DS-55517) con unidades de recepción adicionales para reproducir su contenido de AV en múltiples monitores a la vez. El kit prolonga señales AV Full HD a través de un cable de red CAT6 (conexión punto a punto) hasta 120 m. Además, con la ayuda de conmutadores de red y las unidades de recepción individuales (DS-55518), puede distribuir su contenido de vídeo a hasta 253 pantallas a través de la red existente (conexión IP) y prolongarlo a una distancia ilimitada.

2. Características

1. Prolonga señales AV Full HD con un cable CAT6 a una distancia ilimitada a través de la infraestructura de red local existente o de conmutadores de red comerciales
2. Prolonga señales AV Full HD a través de un cable CAT6 hasta 120 m (conexión punto a punto)
3. Soporta resoluciones de hasta 1080p/60 Hz, Full HD
4. Compatible con cables de red CAT 5e, 6, 6A, 7, 8
5. La interfaz IR permite el control remoto de la fuente de entrada desde la pantalla de salida
6. HDCP 1.3
7. Ancho de banda vídeo: 1,65 Gbps

3. Contenido del paquete

- 1 unidad de transmisión
- 1 unidad de recepción
- 1 cable de transmisión IR (1,5 m)
- 1 cable de recepción IR (1,5 m)
- 2 adaptadores de corriente (5 V CC/2 A, 1,15 m)
- 1 juego de material de montaje
- 1 manual del usuario

4. Especificaciones

Entrada de señales	Señal HDMI
Entrada de señales de vídeo	0,5-1,0 V/p-p
Salida de vídeo	Señal HDMI
Distancia de transmisión (a través de un cable Cat6)	120 m con 1080p
Frecuencia de barrido vertical	50/60 Hz
Ancho de banda amplificador de vídeo	Máx. hasta 1,65 Gbps/165 MHz
Entrelazado (50 y 60Hz)	1080i
Progresivo (50 y 60 Hz)	720p, 1080p
Garantía limitada	1 año para piezas y trabajo
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a +50°C
Humedad de funcionamiento	Humedad rel. del 10 al 85 % (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	De -10°C a +80°C
Humedad de almacenamiento	Del 5 al 90 % (sin condensación)
Suministro eléctrico	5 V CC con 2 A
Consumo de energía (máx.)	8 W
Certificado unidad de extensión	FCC, CE, RoHS
Certificado suministro eléctrico	CE, FCC, RoHS
Adaptador de potencia	Estándar US, UK, UE, AUS, etc.

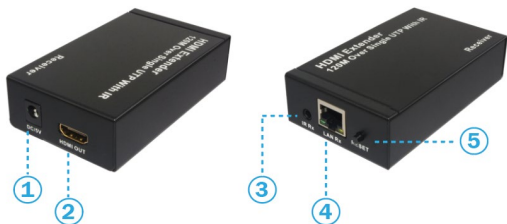
5. Vista general del producto

5.1 Panel del transmisor



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

5.2 Panel del receptor



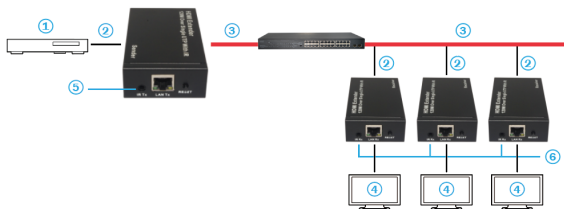
1. DC/5V	2. HDMI OUT	3. IR Rx
4. LAN Rx	5. RESET	

6. Ejemplo de aplicación

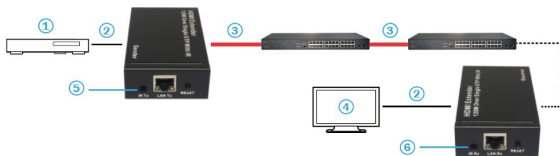
1. Modo simple:



2. Modo de asignación:



3. Modo infinito:

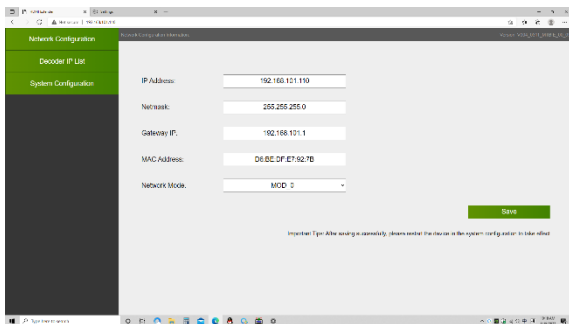


1. DVD	2. Cable HDMI	3. Cable CAT 5e/6
4. HDTV	5. IR Tx	6. IR Rx

6.1 Nota:

La dirección IP del transmisor es fija como 192.168.101.110; los clientes utilizan el mismo segmento IP de PC host para introducir la dirección IP con el fin de entrar en el segundo plano para cambiar la dirección IP y la dirección MAC del producto a través del navegador web; la dirección IP del receptor es aleatoria.

Ajuste de la dirección IP:



Nota: Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y en otros países.

Assmann Electronic GmbH hace constar que la Declaración de Conformidad es parte del contenido de suministro. Si la Declaración de Conformidad no está incluida, puede solicitarla por correo postal en la dirección del fabricante indicada a continuación.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Alemania

