



# Set Extender HDMI IP, Full HD



**Guida di installazione rapida**

DS-55517 - DS-55518

# Indice

1.	Introduzione.....	3
2.	Caratteristica.....	4
3.	Contenuto dell'imballaggio.....	4
4.	Specifiche .....	5
5.	Panoramica del prodotto .....	6
	5.1 Pannello trasmettitore .....	6
	5.2 Pannello ricevitore.....	6
6.	Esempio di applicazione.....	7
	6.1 Nota: .....	8

# 1. Introduzione

## **DS-55517:**

Il Set Extender HDMI è una potente sistema di distribuzione video composto da un'unità trasmittente/ricevente. Estende segnali Full HD AV utilizzando un cavo di rete CAT6 (collegamento punto-punto) fino a 120 m. Inoltre, utilizzando switch di rete e le singole unità riceventi (DS-55518), è possibile distribuire il contenuto video in un massimo di 253 display tramite la rete esistente (collegamento IP) ed estenderli a una distanza illimitata. L'interfaccia IR aggiuntiva integrata consente il controllo da remoto della sorgente di ingresso dalla schermata di uscita (lato ricevitore).

## **DS-55518:**

Amplia il Set Extender HDMI IP (DS-55517) con unità riceventi aggiuntive per riprodurre il contenuto AV su più monitor nello stesso momento. Il set estende segnali Full HD AV utilizzando un cavo di rete CAT6 (collegamento punto-punto) fino a 120 m. Inoltre, utilizzando switch di rete e le singole unità riceventi (DS-55518), è possibile distribuire il contenuto video in un massimo di 253 display tramite la rete esistente (collegamento IP) ed estenderli a una distanza illimitata.

## **2. Caratteristica**

1. Estende segnali Full HD AV con un cavo CAT6 su una distanza illimitata utilizzando l'infrastruttura di rete locale esistente o switch di rete commerciali
2. Estende segnali Full HD AV utilizzando un cavo di rete CAT6 fino a 120 m.
3. Supporta risoluzioni fino a 720p/1080i/1080p
4. Supporta cavi di rete CAT 5e, 6, 6A, 7, 8
5. L'interfaccia IR consente il controllo da remoto della sorgente di ingresso dalla schermata di uscita
6. HDCP 1.3
7. Larghezza di banda video: 1,65 Gbps

## **3. Contenuto dell'imballaggio**

- 1 unità trasmittente
- 1 unità ricevente
- 1 cavo di trasmissione IR (1,2 m)
- 1 cavo di ricezione IR (1,2 m)
- 2 adattatori di alimentazione (DC 5V/2A, 1,15 m)
- 1 materiale di montaggio
- 1 manuale utente

## 4. Specifiche

Ingresso del segnale	Segnale HDMI
Ingresso segnale video	0.5-1.0volts/p-p
Uscita video	Segnale HDMI
Distanza di trasmissione (tramite cavo Cat6)	120m@1080p
Banda di frequenza verticale	50/60Hz
Larghezza di banda amplificatore video	Fino a max 1.65Gbps/165MHz
Interlacciata (50&60Hz)	1080i
Progressiva (50&60Hz)	720p, 1080p
Garanzia limitata	1 anno parti e manodopera
Temperatura di esercizio	da 0°C a +50°C
Umidità di esercizio	da 10 a 85% umidità relativa (nessuna condensa)
Temperatura di conservazione	da -10°C a +80°C
Umidità di conservazione	da 5 a 90% umidità relativa (nessuna condensa)
Alimentazione	5V DC @2A
Consumo energetico (max.)	8W
Certificazione unità extender	FCC, CE, RoHS
Certificazione alimentazione	CE, FCC, RoHS
Adattatore di alimentazione	Standard US, UK, EU, AUS ecc.

## 5. Panoramica del prodotto

### 5.1 Pannello trasmettitore



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

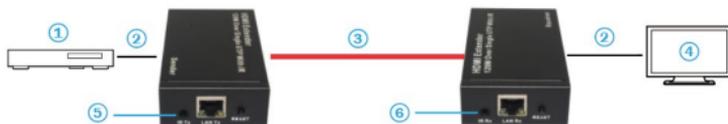
### 5.2 Pannello ricevitore



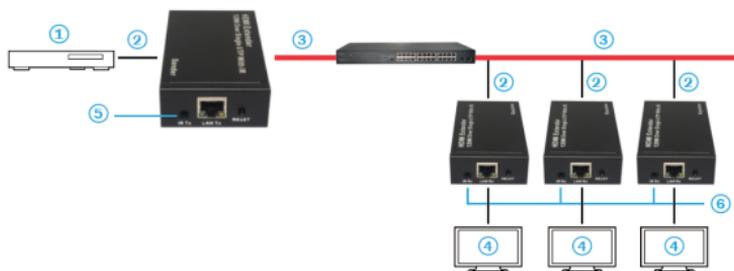
1. DC/5V	2. USCITA HDMI	3. IR Rx
4. LAN Rx	5. RESET	

## 6. Esempio di applicazione

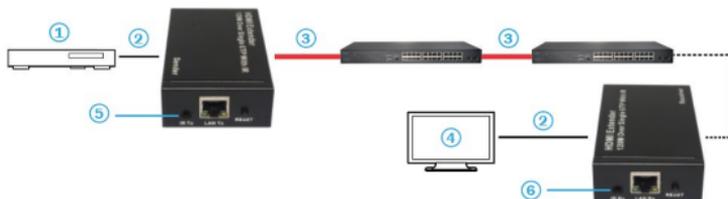
### 1. Modalità semplice:



### 2. Modalità di assegnazione:



### 3. Modalità infinita:

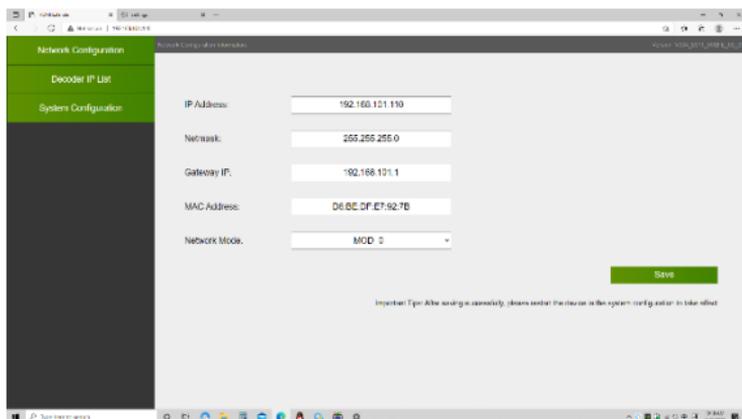


1. DVD	2. Cavo HDMI	3. Cavo CAT 5e/6
4. HDTV	5. IR Tx	6. IR Rx

## 6.1 Nota:

L'indirizzo IP del trasmettitore è fisso a 192.168.101.110 e l'indirizzo IP del ricevitore è casuale

**L'indirizzo IP di sfondo del mittente è mostrato qui di seguito:**



**Nota:** I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la Dichiarazione di Conformità fa parte del contenuto della spedizione. Qualora la dichiarazione di conformità risultasse mancante, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

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

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germania

