



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.

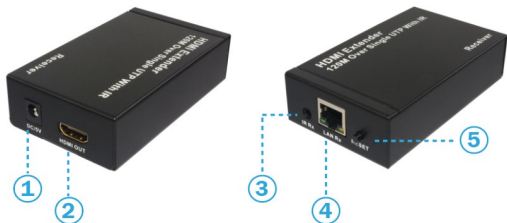
5. Panoramica del prodotto

5.1 Pannello trasmettitore



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

5.2 Pannello ricevitore



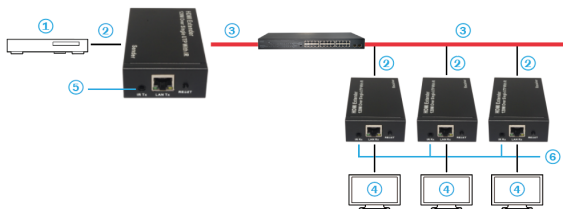
1. DC/5V	2. USCITA HDMI	3. IR Rx
4. LAN Rx	5. RESET	

6. Esempio di applicazione

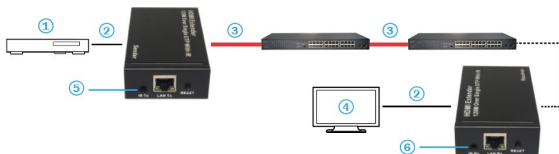
1. Modalità semplice:



2. Modalità di assegnazione:



3. Modalità infinita:

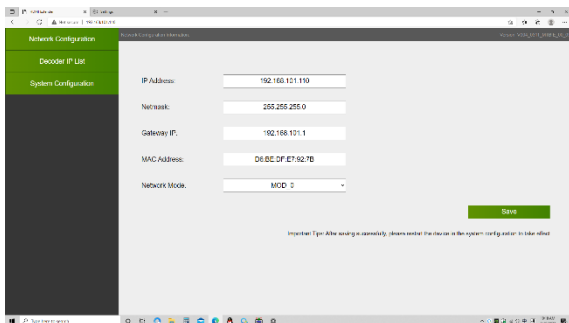


1. DVD	2. Cavo HDMI	3. Cavo CAT 5e/6
4. HDTV	5. IR Tx	6. IR Rx

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

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germania

