



Zestaw extendera HDMI IP, Full HD



Skrócona instrukcja obsługi

DS-55517 – DS-55518

Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Cechy.....	4
3. Zawartość pakietu.....	4
4. Specyfikacje.....	4
5. Cechy produktu.....	6
5.1 Panel nadajnika.....	6
5.2 Panel odbiornika.....	6
6. Przykłady zastosowań.....	7
6.1 Ważna informacja:.....	8

1. Wstęp

DS-55517:

Zestaw extendera HDMI to wydajny system do rozdzielania sygnału, który składa się z modułu nadajnika i modułu odbiornika. Umożliwia rozszerzenie zasięgu sygnałów audio-wideo w jakości Full HD za pomocą kabla sieciowego CAT6 (połączenie punkt-punkt) na odległość do 120 m. Ponadto przy użyciu przełączników sieciowych i pojedynczych modułów odbiornika (DS-55518) można rozdzielać sygnał wideo do wyświetlania na maksymalnie 253 ekranach za pośrednictwem posiadanej sieci (połączenie IP) i rozszerzać transmisję na nieograniczoną odległość. Dodatkowy zintegrowany dwukierunkowy interfejs podczerwieni (IR) umożliwia zdalne sterowanie urządzeniem źródłowym z ekranu wyświetlacza wyjściowego (po stronie odbiornika).

DS-55518:

Można rozszerzyć zestaw extendera HDMI IP (DS-55517) o dodatkowe moduły odbiorników, aby odtwarzać treści audio-wideo na wielu monitorach jednocześnie. Zestaw umożliwia rozszerzenie zasięgu sygnałów audio-wideo w jakości Full HD za pomocą kabla sieciowego CAT6 (połączenie punkt-punkt) na odległość do 120 m. Ponadto przy użyciu przełączników sieciowych i pojedynczych modułów odbiornika (DS-55518) można rozdzielać sygnał wideo do wyświetlania na maksymalnie 253 ekranach za pośrednictwem posiadanej sieci (połączenie IP) i rozszerzać transmisję na nieograniczoną odległość.

2. Cechy

1. Umożliwia rozszerzenie zasięgu sygnałów audio-wideo Full HD za pomocą kabla CAT6 na nieograniczoną odległość za pośrednictwem posiadanej infrastruktury sieci lokalnej lub przełączników sieci komercyjnej
2. Umożliwia rozszerzenie zasięgu sygnałów audio-wideo w jakości Full HD za pomocą kabla CAT6 na odległość do 120 m (połączenie punkt-punkt)
3. Obsługa rozdzielczości do maks. 720p/1080i/1080p
4. Obsługiwane kable sieciowe: CAT 5e, 6, 6A, 7, 8
5. Interfejs podczerwieni (IR) umożliwia zdalne sterowanie urządzeniem źródłowym z ekranu wyświetlacza wyjściowego
6. HDCP 1.3
7. Przepustowość wideo: 1,65 Gbps

3. Zawartość pakietu

- 1 x moduł nadajnika
- 1 x moduł odbiornika
- 1 x kabel do nadajnika sygnału podczerwieni (IR) (1,2 m)
- 1 x kabel do odbiornika sygnału podczerwieni (IR) (1,2 m)
- 2 x zasilacz (DC 5 V / 2 A, 1,15 m)
- 1 x zestaw montażowy
- 1 x instrukcja obsługi

4. Specyfikacje

Wejście sygnału	Sygnał HDMI
-----------------	-------------

Wejściowy sygnał wideo	0,5 – 1,0 V / p-p
Moc wyjściowa	Sygnał HDMI
Zasięg transmisji danych (za pomocą kabla Cat 6)	120 m przy 1080p
Zakres częstotliwości odświeżania pionowego	50/60 Hz
Przepustowość wzmacniacza wideo	Maks. do 1,65 Gbps / 165 MHz
Skalowanie międzyliniowe (50 i 60 Hz)	1080i
Skanowanie progresywne (50 i 60 Hz)	720p, 1080p
Ograniczona gwarancja	1 rok na serwisowanie komponentów wraz z kosztami naprawy
Temperatura robocza	od 0°C do +50°C
Wilgotność robocza	od 10 do 85% wilgotność względna (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	od -10°C do +80°C
Wilgotność przechowywania	od 5 do 90% wilgotność względna (bez kondensacji)
Zasilanie	5 V DC przy 2 A
Pobór energii (maks.)	8 W
Certyfikacje modułu odbiornika	FCC, CE, RoHS

Certyfikacje modułu zasilacza	CE, FCC, RoHS
Zasilacz	Standard US, UK, UE, AUS itd.

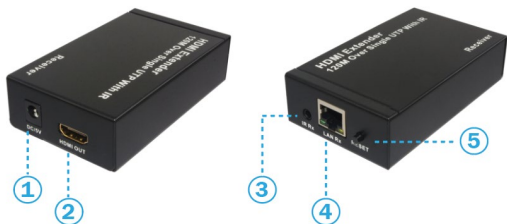
5. Cechy produktu

5.1 Panel nadajnika



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

5.2 Panel odbiornika



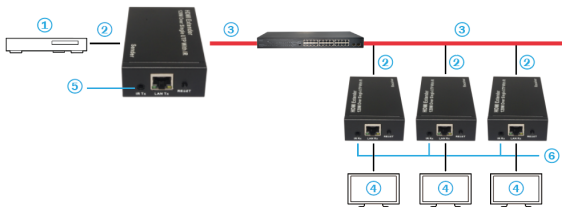
1. DC / 5 V	2. HDMI OUT	3. IR Rx
4. LAN Rx	5. RESET	

6. Przykłady zastosowań

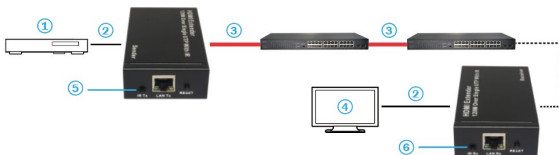
1. Tryb Simple:



2. Tryb Allocation:



3. Tryb Infinity:

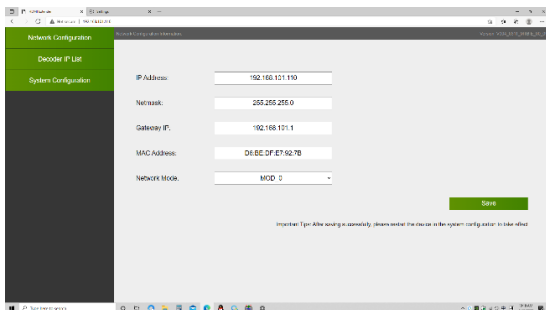


1. DVD	2. Kabel HDMI	3. Kabel CAT 5e/6
4. HDTV	5. IR Tx	6. IR Rx

6.1 Ważna informacja:

Adres IP odbiornika jest ustawiony na 192.168.101.110 i adres IP odbiornika jest losowy.

Adres IP nadawcy w tle jest pokazany poniżej:



Informacja: Pojęcia HDM i interfejs HDMI High-definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są zastrzeżonymi znakami handlowymi HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Niniejszym Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana z przesyłką. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można ją uzyskać od producenta, wysyłając list na poniższy adres.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Niemcy

