



# HDMI IP oğaltıcı Seti, Full HD



## Hızlı Kurulum Kılavuzu

DS-55517 - DS-55518

# İçindekiler

1. Tanıtım .....	3
2. Özellikler .....	4
3. Paket İçeriği.....	4
4. Teknik Özellikler .....	5
5. Ürüne Genel Bakış.....	6
5.1 Verici Paneli .....	6
5.2 Alıcı Paneli.....	6
6. Uygulama Örneği .....	7
6.1 Not: .....	8

# 1. Tanıtım

## **DS-55517:**

HDMI Çoğaltıcı Seti, bir verici/alıcı ünitesinden oluşan güçlü bir video dağıtım sistemidir. CAT6 ağ kablosu (noktadan noktaya bağlantı) kullanarak Full HD AV sinyallerini 120 m'ye kadar uzatır. Ayrıca, ağ anahtarları ve bireysel alıcı üniteler (DS-55518) kullanarak video içeriğinizi hâlihazırda mevcut ağ (IP bağlantısı) üzerinden 253 ekrana kadar dağıtabilir ve bunları sınırsız bir mesafeye uzatabilirsiniz. Ek entegre tek yönlü IR arabirimi, giriş kaynağının, çıkış ekranı (alıcı tarafı) üzerinden uzaktan kontrol edilmesini sağlar.

## **DS-55518:**

AV içeriğinizi aynı anda birden fazla monitörde yeniden oluşturmak için HDMI IP Çoğaltıcı Setini (DS-55517) ek alıcı ünitelerle genişletin. Set, CAT6 ağ kablosu (noktadan noktaya bağlantı) kullanarak Full HD AV sinyallerini 120 m'ye kadar uzatır. Ayrıca, ağ anahtarları ve bireysel alıcı birimler (DS-55518) kullanarak video içeriğinizi hâlihazırda mevcut ağ (IP bağlantısı) üzerinden 253 ekrana kadar dağıtabilir ve bunları sınırsız bir mesafeye uzatabilirsiniz.

## 2. Özellikler

1. Full HD AV sinyallerini, bir CAT6 kablosu aracılığıyla mevcut yerel ağ altyapısı veya ticari ağ anahtarları üzerinden sınırsız bir mesafe boyunca uzatır
2. CAT6 ağ kablosuyla Full HD AV sinyallerini 120 m'ye kadar uzatır (noktadan noktaya bağlantı)
3. 720p/1080i/1080p'ye varan çözünürlükleri destekler
4. CAT 5e, 6, 6A, 7, 8 ağ kablolarını destekler
5. IR arabirimi, çıkış ekranından giriş kaynağının uzaktan kontrolünü sağlar
6. HDCP 1.3
7. Video bant genişliği: 1,65 Gb/sn

## 3. Paket İçeriği

- 1 adet verici ünite
- 1 adet alıcı ünite
- 1 adet IR iletim kablosu (1,2 m)
- 1 adet IR alıcı kablosu (1,2 m)
- 2 adet güç adaptörü (DC 5 V / 2 A, 1,15 m)
- 1 adet montaj malzemesi
- 1 adet kullanım kılavuzu

## 4. Teknik Özellikler

Sinyal Giriş i	HDMI Sinyali
Giriş Videosu Sinyali	0,5 - 1,0 volt/p-p
Çıkış Videosu	HDMI Sinyali
İletim Mesafesi (Cat6 kablo ile)	1080p'de 120 m
Dikey Frekans Aralığı	50/60 Hz
Video Amplifikatörü Bant Geniřlię i	En fazla 1,65 Gb/sn / 165 MHz
Aralıklı (50 ve 60 Hz)	1080i
Ařamalı (50 ve 60 Hz)	720p, 1080p
Sınırlı Garanti	Parçalar ve İşçilik için 1 Yıl
Çalışma Sıcaklığı	0 °C ila +50 °C
Çalışma Nemi	%10 ila %85 bağıl nem (yoğuşmasız)
Depolama Sıcaklığı	-10 °C ila +80 °C
Depolama Nemi	%5 ila %90 bağıl nem (yoğuşmasız)
Güç Kaynaęı	5 V DC / 2 A
Güç Tüketimi (Maks.)	8 W
Çoğaltıcı Ünite Sertifikası	FCC, CE, RoHS
Güç Kaynağı Sertifikası	CE, FCC, RoHS
Güç Adaptörü	ABD, Birleşik Krallık, AB, Avustralya Standardı vb.

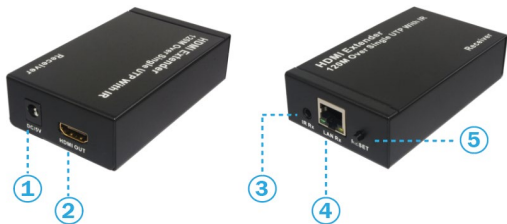
## 5. Ürüne Genel Bakış

### 5.1 Verici Paneli



1. DC/5V	2. HDMI IN (HDMI GİRİŞİ)	3. IR Tx (Kızılötesi Verici)
4. LAN Tx (LAN Verici)	5. RESET (SIFIRLAMA)	

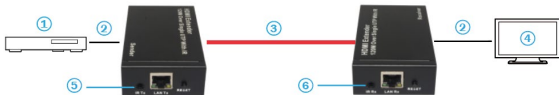
### 5.2 Alıcı Paneli



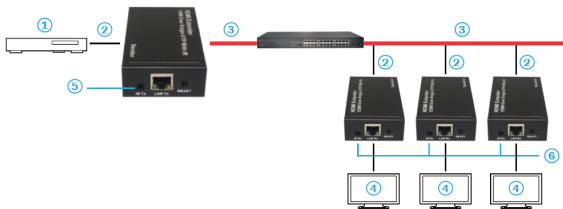
1. DC/5V	2. HDMI OUT (HDMI ÇIKIŞI)	3. IR Rx (Kızılötesi Alıcı)
4. LAN Rx (LAN Alıcı)	5. RESET (SIFIRLAMA)	

## 6. Uygulama Örneği

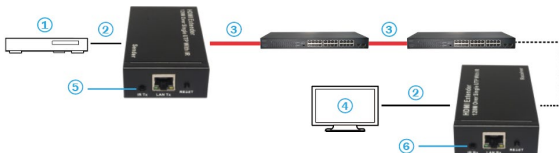
### 1. Basit Mod:



### 2. Tahsis Modu:



### 3. Sınırsız Mod:

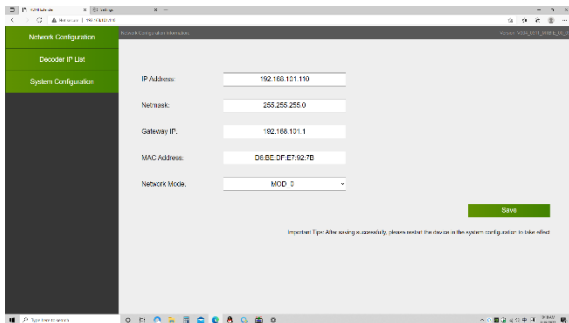


1. DVD	2. HDMI Kablosu	3. CAT 5e/6 Kablo
4. HDTV	5. IR Tx (Kızılötesi Verici)	6. IR Rx (Kızılötesi Alıcı)

## 6.1 Not:

Göndericinin IP adresi 192.168.101.110 olarak sabittir ve alıcının IP adresi rastgeledir.

### Göndericinin arka plan IP adresi aşağıda gösterilmiştir:



**Not:** HDM, HDMI High-Definition Multimedia Interface ve HDMI logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde HDMI Licensing LLC şirketinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğine dâhil olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse aşağıda belirtilen üretici adresinden posta yoluyla talep edebilirsiniz.

**www.assmann.com**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Almanya

