



## HDMI GENİŞLETİCİ DAĞITICI SETİ, 1X4



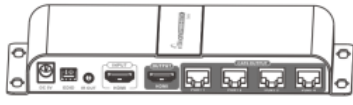
### Kullanma Kılavuzu DS-55303

Digitus HDMI oğaltıcı Dağıtıcı Seti, 1x4 en yüksek talepleri dahi karşılayacak maks. 40 m'ye kadar bir geliştirme ve dağıtma czm sunar. Dijital video ve audio sinyallerini maks. 40 m'ye kadar aktarır ve bunları maks. dört monitöre/ekrana dağıtır. En yüksek desteklenen video cznrlğ 1080p/60Hz'dir. Verici nitesinde bulunan EDID anahtarıyla hem cznrlk hem de cıkış sinyalinin audio formatı ayarlanabilmektedir. Vericide ayrıca bir HDMI döngü cıkışı bağlantı noktası bulunur, bu bağlantı noktası üzerinden bir yerel monitör bağlanabilir. PoC (Power over cable) desteği sayesinde sadece verici ünitesine gc sağlanması yeterlidir. rn ile birlikte dört adet kızılctesi ünite (1x verici, 4x alıcı) teslim edilir, bunlar üzerinden bağlı olan giriş kaynağı uzaktan kontrol edilebilir.

## Önemli Güvenlik Talimatları

1. Vericiyi ile Alıcıyı ve IR blaster ile IR alıcıyı karıştırmayın.
2. Kullanılırken kabloları takmayın ve/veya çıkarmayın.
3. Sadece DC 5 V güç kaynağı kullanın. 3. Taraf DC adaptörler kullanıyorsanız teknik özelliklerin uygun olduğunu kontrol edin.
4. Vericiden alıcı üniteye CAT6 kablosu üzerinden giden gücü destekleyin.

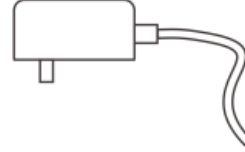
## Paket İçeriği



Verici ünite x 1 adet



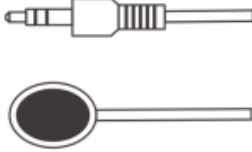
Verici ünite x4 adet



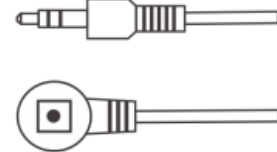
DC 5 V/3A x 1 adet



Kullanma Kılavuzu  
x 1 adet



IR blaster uzatma  
kablosu x 1 adet



IR alıcı genişletme  
kablosu x 4 adet

## Özellikler

1. 1 HDMI kaynağını ağ kablosu üzerinden aynı anda 4 HDMI ekrana dağıtma.
2. Bir HDMI Loop-out desteği.
3. CAT6/6a/7 ağ kablolarıyla uyumlu.
4. 40 m'ye/131 ft'e kadar aktarma mesafesi.
5. Destelenen en yüksek çözünürlük 1920x1080@ 60 Hz.
6. 20~60 Hz IR geri gönderim desteği.
7. EDID ayar fonksiyonunu desteği.
8. Vericiden alıcı üniteye CAT6 kablosu üzerinden giden gücü destekleyin.
9. Tak ve Çalıştır.
10. Duvara montaj fonksiyonu, kolay kurulum.

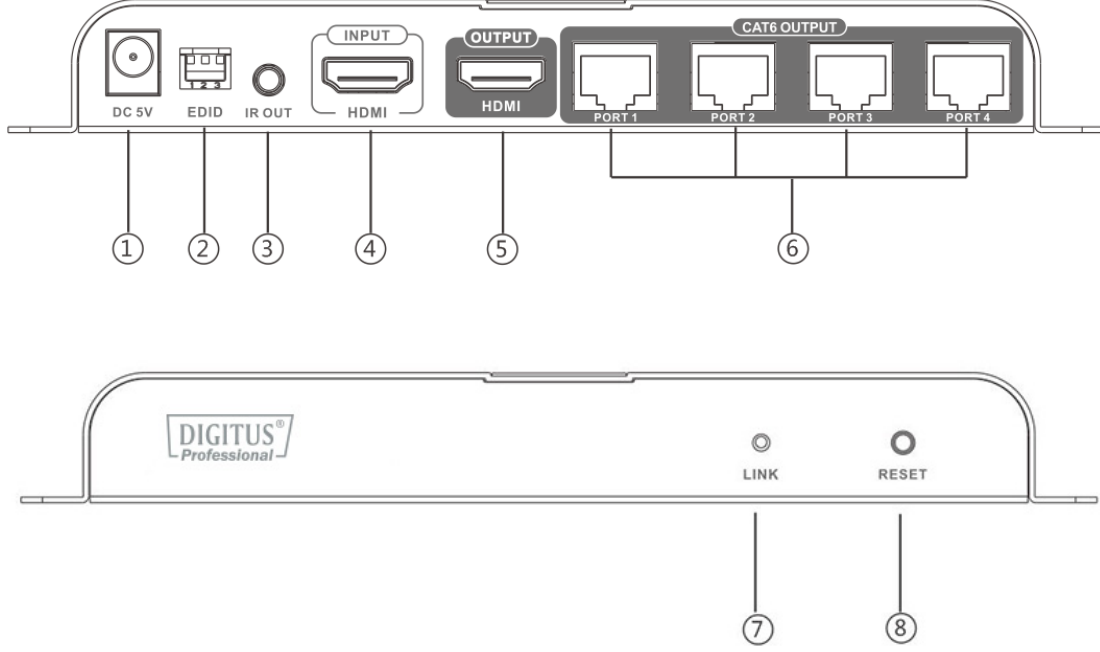
<b>Teknik Özellik</b>	
<b>Parça No.</b>	<b>DS-55303</b>
<b>Teknik</b>	
Giriş	HDMI × 1 (Tip A, 19 pin, dişi)
Çıkış	RJ45 × 4
Aktarma mesafesi	CAT6 üzerinden 40 metre
Video desteği	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
Ses formatı	PCM DTS AC3
TMDS sinyali	0,5~1,5 Vp-p (TMDS)
DDC sinyali	5Vp-p (TTL)
IR geri gönderim fonksiyonu	Destek
IR frekans aralığı (KHz)	20~60 KHz IR frekanslı cihaz desteği
HDCP	HDCP1.4
<b>Mekanik</b>	
Gövde	Metal kasa
Boyutlar (U×G×Y mm)	Verici: 190 (U) x 95,9 (G) x 23,9 (Y) mm Alıcı: 71,6×66,6×22,6mm
Ağırlık	Verici: 0,48kg Alıcı: 0,08 kg x 4 adet
Sabitlik	vidalı duvara monte kutusu
Güç kaynağı	5 V/3A
Güç tüketimi	<15W
Kullanma sıcaklığı	0~60°
Saklama sıcaklığı	-20~70°
Bağıl nem	%20-90 (yoğuşmasız)

### **Kurulum Gereksinimleri**

1. HDMI kaynak cihaz (bilgisayar ekran kartı, DVD, PS3, HD görüntüleme cihazı).
2. HDMI bağlantı noktalı SDTV, HDTV gibi HDMI görüntü cihazı ve projektör.
3. UTP/STP CAT6/6A/7 kablo, IEEE-568B standardına uyun.

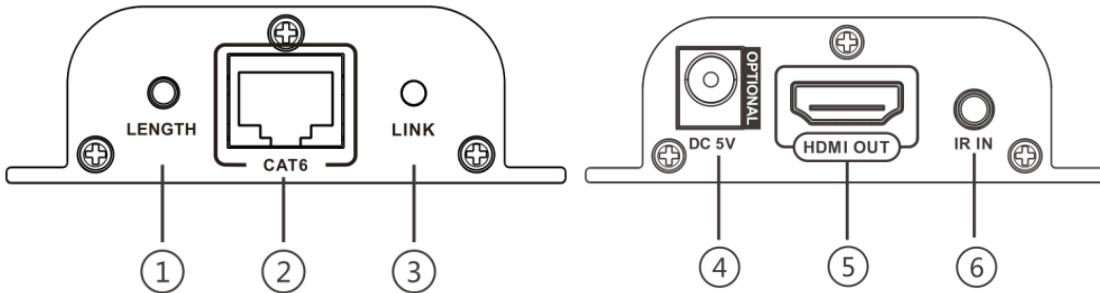
## Panel Tanıtımı

### 1. Verici ünite (TX)



- ① Güç girişi (DC 5 V)
- ② EDID dip anahtarı
- ③ Blaster uzatma kablolusuna bağlanmak için IR sinyal çıkışı
- ④ HDMI girişi
- ⑤ HDMI çıkışı
- ⑥ RJ45 sinyal çıkışı
- ⑦ Güç/sinyal göstergesi
- ⑧ Sıfırlama tuşu

### Alıcı ünite (RX)



- ① UZUNLUK: ağ kablosunun uzunluğuna ayarlamak için
- ② RJ45 sinyal girişi
- ③ RJ45 gösterge led'i HDMI sinyali aktarıldığında sürekli yanar, sinyal aktarımı olmadığında yanıp s3ner
- ④ DC 5 V g¼ç girişi (İSTEĞE BAĞLI)
- ⑤ HDMI sinyal ıkışı
- ⑥ IR alıcısı uzatma kablosu bağlamak için IR sinyal girişi

**Notlar:** LENGTH tuşu, kablo uzunluğunun ayarlanması için otomatik ve manuel ayar arasında geçiş yapmak üzere tasarlanmıştır. Hiçbir işlemsiz aın, genişletici parametre setiyle çalışır ve 3nceden hafızaya alınmıştır. Açın ve ardından LENGTH tuşuna basın, ilk iki basışta kablo uzunluğunu ayarlamak için otomatik moda girer. Daha sonraki 12 kez basışta farklı kablo uzunluğunu karşılamak için 12 seviyede manuel moda girer. 12 basış seviyesinin ardından tekrar otomatik moda ve sonraki d3ng¼ye girer.

## Kurulum Prosed¼r¼

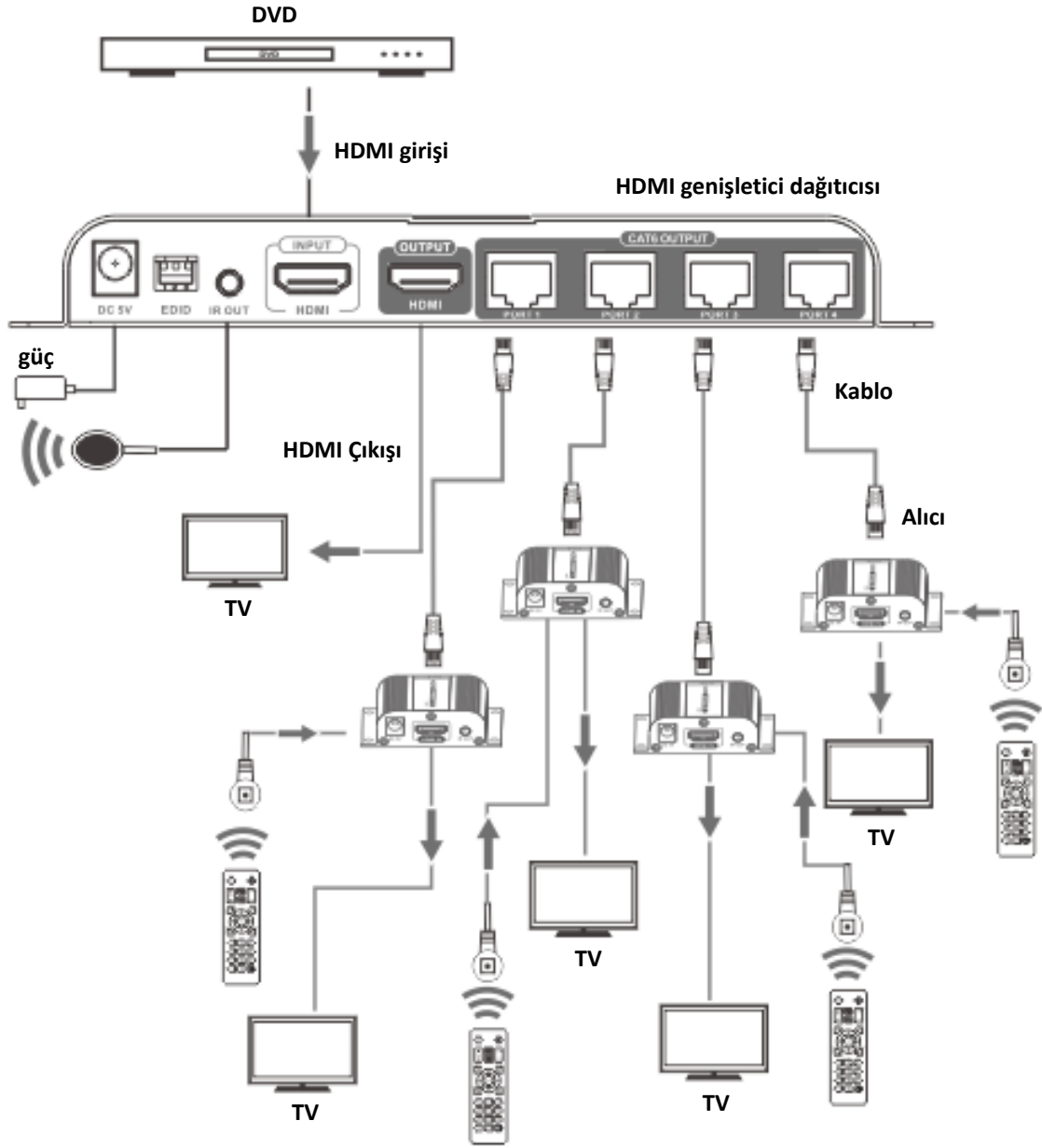
### 1. Bir CAT5/5E/6 ağ kablosu nasıl yapılır



IEEE-568B standardına uyun:

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| 1- Turuncu/beyaz    | 2- Turuncu    |
| 3- Yeşil/beyaz      | 4- Mavi       |
| 5- Mavi/beyaz       | 6- Yeşil      |
| 7- Kahverengi/beyaz | 8- Kahverengi |

## 2. Bağlantı



**Notlar:** Paraziti önlemek için iki veya daha fazla RX ünitesinin IR kablosunu aynı anda uzaktan kumanda etmeyin.

## 3. Bağlantı talimatları:

- 1) HDMI sinyali kaynak cihazını Verici HDMI giriş bağlantı noktasına HDMI kablosuyla bağlayın.
- 2) IR blaster'ı GENİŞLETİCİ IR ÇIKIŞINA bağlayın
- 3) Verici RJ45 bağlantı noktasını HDMI GENİŞLETİCİ RX'inin RJ45 giriş bağlantısına ağ kablosuyla bağlayın.

- 4) HDMI GENİŞLETİCİ RX'inin HDMI çıkış bağlantı noktasını HDMI ekranın HDMI giriş portuna HDMI kablosuyla bağlayarak HDMI ekranın sinyal kaynağını HDMI bağlantı noktası olarak ayarlayın.
- 5) Güç sağlayın (Gücün sinyal ışığı kırmızı yanar, sinyal girişi olduğunda güç ışığı mavi renkte yanar), ürün çalışır.

#### 4. EDID Ayarı

- 1) HDMI kaynak cihazı, vericinin (TX) EDID bilgisini okur ve ardından ilgili HDMI sinyal formatını oluşturur.
- 2) 8 gömülü EDID durumu vardır, diğerleri HDMI genişletici dağıtıcısının (vericinin) EDID anahtarı ile seçilebilir, ayrıntılı Ayar Bilgileri aşağıda gösterilmiştir:

 YUKARI anahtar: Temsil etmek için Arap rakamı "1"i kullanın

 AŞAĞI anahtar: Temsil etmek için Arap rakamı "0"i kullanın

	SW1	SW2	SW3	EDID Modu
Anahtar Durumu	0	0	0	720p@50 Hz 2.1CH
	1	0	0	720p@50 Hz 7.1CH
	0	1	0	1080i@60 Hz 2.1CH
	1	1	0	1080i@60 Hz 7.1CH
	0	0	1	1080p@ 60 2.1CH
	1	0	1	1080p@ 60 Hz 7.1CH
	0	1	1	Loop-out sonucu (loop-out gösteri varsayılanı bağlı değilse)
	1	1	1	Varsayılan 720P@50 Hz 2.1CH

## SSS

### **S: Ekranda görüntü veya ses çıkışı neden yok?**

**C:**

- 1) Ekranın bekleme modunda olup olmadığını kontrol edin;
- 2) Ekranın HDMI sinyal kanalının HDMI giriş bağlantı noktasına uygun olup olmadığını kontrol edin
- 3) Lütfen RX tarafındaki "LINK" LED ışının yanık olup olmadığını kontrol edin, yanıp sönen LED ışığı, RX'in TX'ten sinyal almadığı anlamına gelir.
- 4) TX üzerindeki sinyal göstergesi LED ışığının mavi renge dönüp dönmediğini kontrol edin, LED ışığın kırmızı renkte yanması giriş sinyalinin olmadığı anlamına gelir
- 5) Lütfen giriş çözünürlüğünün bu ürün tarafından desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.

### **S: Görüntü neden dengesiz?**

- C:**
1. Sinyali yeniden tanımlamak için verici üzerindeki "LENGTH" veya "RESET" tuşuna basın;
  2. Lütfen yeniden bağlamak için ilgili bağlantı noktasındaki CAT kablosunu çekin veya takın.

### **S: Neden sadece kısmi bağlantı noktaları çıkışa sahip?**

**C:**

1. Lütfen CAT veya HDMI kablosunun doğru olarak takılıp takılmadığını kontrol edin
2. Sinyali yeniden tanımlamak için verici üzerindeki "LENGTH" veya "RESET" tuşuna basın;
3. Lütfen yeniden bağlamak için ilgili bağlantı noktasındaki CAT kablosunu çekin veya takın.

## **Sorumluluk reddi**

Ürün ve marka adı, ilgili üreticinin tescilli ticari markası olabilir. TM ve ® kullanıcı kılavuzuna dahil edilmemiş olabilir. Kullanıcı kılavuzundaki resimler, sadece referans amaçlıdır ve asıl ürünlerle hafif farklılık gösterebilir.

Güvenliği, fonksiyonu veya tasarımı geliştirmek için burada bahsedilen ürün veya sistemde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma haklarımızı saklı tutmaktayız.