



HDMI Uzatma Seti Full HD, 130 m



Kullanma Kılavuzu DS-55101

Digitus HDMI oğaltıcı Seti, Full HD en yüksek talepleri dahi karşılayacak maks. 130 m'lik bir geliştirme çözümü sunar. Dijital video ve audio sinyallerini maksimum 130 m mesafeye kadar aktarır (CAT 6 ile). En yüksek desteklenen video çözünürlüğü 1080p/60Hz'dir. CAT 5, CAT 5E ve CAT 6 ađ kablosu desteklenir. Ürün ile birlikte iki adet kızılotesi ünite (verici, alıcı) teslim edilir, bunlar üzerinden bağlı olan giriş kaynağı uzaktan kontrol edilebilir. LED gösterge ile bağlantı durumu görüntülenir.

Önemli Güvenlik Notu

Kurulum işleminden ve kullanmadan önce lütfen aşağıdaki güvenlik talimatlarını dikkatli şekilde okuyun:

1. Çalışma esnasında bağlantıları takıp çıkartmayın.
2. Montajdan önce, verici ünitesini (TX) ve alıcı ünitesini (RX), IR blaster uzatma kablosunu ve IR alıcısı uzatma kablosunu karıştırmayın.

Özellik

1. Kurulum olmaksızın tak ve çalıştır.
2. Bir çift olarak çalışan bir verici ünitesi (TX) ve bir alıcı ünitesi (RX) içerir.
3. CAT6 kablosu ile 120 m, CAT5E kablosuyla 100 m, CAT5 kablosuyla 80 m'ye kadar iletim mesafesi.
4. Kaynak cihaz ile alıcı cihaz arasında kolay IR sinyal iletim desteği.
5. Sıkıştırılmamış ve gecikmesiz.
6. 60Hz'de Full HD 1080p'ye kadar çözünürlük desteği.
7. Uzun mesafeli iletim için CAT5/5e/6 ile uyumludur.

Paket İçeriği

- 1 x HDMI Sinyal Güçlendirici verici ünitesi
- 1 x HDMI Sinyal Güçlendirici alıcı ünitesi
- 2x Güç Kaynağı Ünitesi: DC 5V/1A
- 1x IR verici ünitesi
- 1x IR alıcı ünitesi
- 1x Kullanma kılavuzu

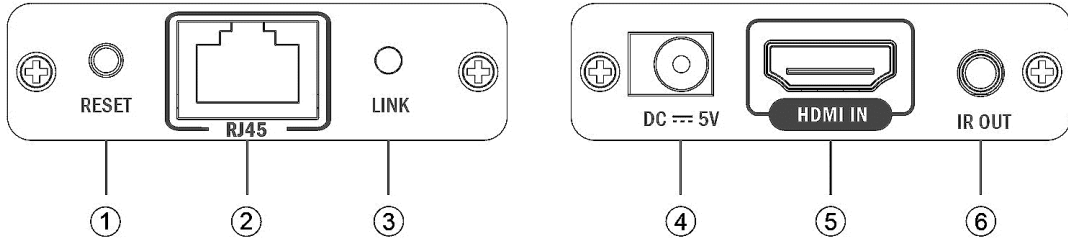
Teknik Özellikler		
Güç Kaynağı	Voltaj/Akım	DC5V/1A
	Güç tüketimi	Verici: 2W Alıcı: <2W
HDMI Performansı ve Arabirimi	HDMI uyumluluğu	HDMI1.3
	HDCP uyumluluğu	HDCP1.4
	HDMI çözünürlüğü	720x576@50Hz, 720x480@60Hz, 1280x720@60Hz, 1920x1080@60Hz, 640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1440x900@60Hz, 1680x1050@60Hz
	Desteklenen ses biçimleri	PCM
	Maksimum aktarım hızı	10,2 Gbps
	Giriş ve çıkış TMDS sinyali	0,5~1,5 Vp-p (TMDS)
	Giriş ve çıkış DDC sinyali	5 Vp-p (TTL)
	Giriş kablosu uzunluğu	≤8 m (AWG24)
	Çıkış kablosu uzunluğu	≤8 m (AWG24)
		CAT5
CAT5E		100m
CAT6		130m
Koruma Seviyesi	Tüm makinenin elektrostatik korunması	1a temas deşarj düzeyi 3, 1b hava deşarj düzeyi 3, standardın uygulanması: IEC61000-4-2
Çalışma Ortamı	Çalışma sıcaklığı	0 ~ 60 °C
	Saklama sıcaklığı	-10 ~ 70°C
	Nem (yoğuşma yok)	%0~90
Kasa Özellikleri	Boyut	69,57 (U) x 58,80 (G) x 16,10 (Y) mm
	Malzeme	Alüminyum alaşım malzeme + kristal panel
	Aritma süreci	Kum püskürtme
	Renk	Siyah
	Ağırlık	Verici: 70 g, Alıcı: 70 g

Kurulum Gereksinimleri

1. HDMI kaynak aygıtı
(Bilgisayar grafik kartı, DVD, PS3, HD izleme ekipmanı vb.).
2. HDMI bağlantı noktalı SDTV, HDTV gibi HDMI görüntü cihazı ve projektör.
3. IEEE-568B standardına uygun UTP/STP CAT5/5e/6 kablosu.

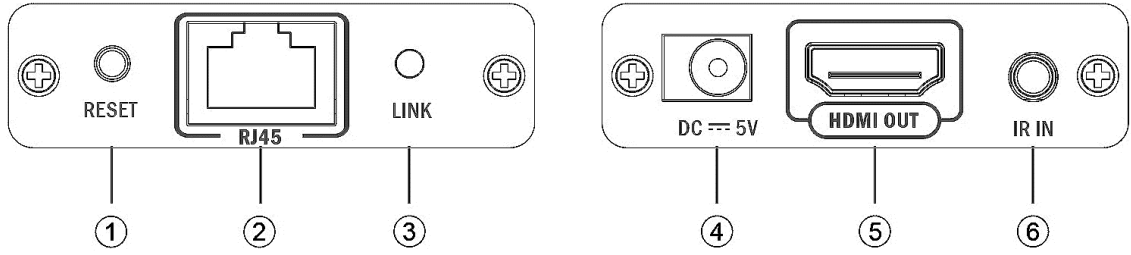
Panel Açıklaması

Verici ünite (TX)



- | | |
|------------------------|--|
| 1) Sıfırlama tuşu | Üniteyi yeniden başlatın |
| 2) RJ45 sinyal çıkışı | Ağ kablosu ile bağlayın |
| 3) BAĞLANTI göstergesi | LED, HDMI sinyal iletimiyle her zaman açılır, sinyal iletimi olmadığında yanıp söner |
| 4) Güç girişi | DC5V1A güç adaptörü ile bağlayın |
| 5) HDMI sinyal girişi | Kaynak cihazla bağlayın |
| 6) IR sinyal çıkışı | IR blaster uzatma kablosu takılır |

Alıcı ünite (RX)



- | | |
|------------------------|--|
| 1) Sıfırlama tuşu | Üniteyi yeniden başlatın |
| 2) RJ45 sinyal girişi | Ağ kablosu ile bağlayın |
| 3) BAĞLANTI göstergesi | LED, HDMI sinyal iletimiyle her zaman açılır, sinyal iletimi olmadığında yanıp söner |
| 4) Güç girişi | DC5V1A güç adaptörü ile bağlayın |
| 5) HDMI sinyal çıkışı | Görüntü cihazı ile bağlayın |
| 6) IR sinyal girişi | IR alıcı uzatma kablosu takılır |

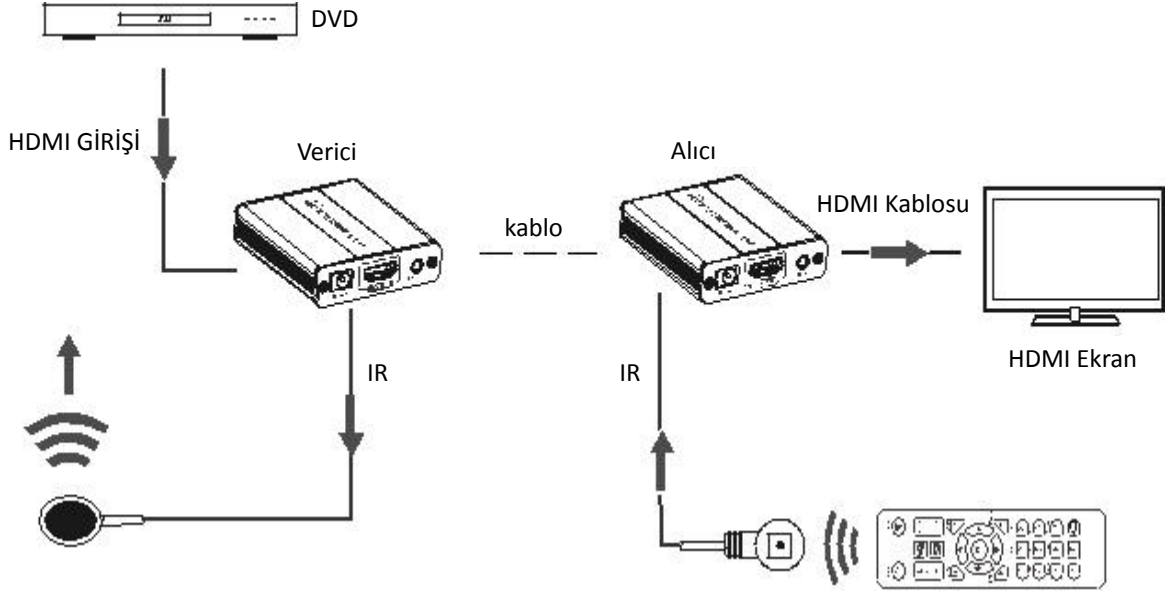
Kurulum ve Bağlantı

A. CAT5/5E/6 ağ kablosu nasıl yapılır IEEE-568B standardını takip edin:

1. Beyaz ve Turuncu
2. Turuncu
3. Beyaz ve Yeşil
4. Mavi
5. Beyaz ve Mavi
6. Yeşil
7. Beyaz ve Kahverengi
8. Kahverengi



B. Bağlantı



C. Bağlantı

- 1) Kaynak cihazı Verici üniteye (TX) ve görüntü cihazını Alıcı üniteye (RX) HDMI kablolarıyla bağlayın.
- 2) Verici ünite (TX) ve Alıcı üniteyi (RX) ağ kabloları (CAT5, CAT5e veya CAT6) ile bağlayın
- 3) Güç kaynağını Verici ve Alıcı üniteye takın, her iki üniteye güç gider ve ardından otomatik olarak başlar ve HDMI sinyal güçlendirici çalışır

D. IR Kullanıcı Rehberi

- 1) IR blaster uzatma kablosu, HDMI genişleticinin TX (Verici) ünitesinin IR OUT bağlantı noktasına takılmalı ve IR alıcı uzatma kablosu, RX (Alıcı) ünitesinin IR IN bağlantı noktasına takılmalıdır.
- 2) IR blaster'ın vericisi, sinyal kaynağı cihazının IR alıcısına mümkün olduğu kadar yakın olmalıdır.
- 3) Sinyal kaynağının IR uzaktan kumandasını IR alıcısına (RX'e bağlı) doğru kullanarak kaynak medya oynatımını uzaktan kumanda etme.

• SSS

S: Görüntü çıkışı yok.

C: 1) Tüm kabloların iyi bağlandığından emin olun;
2) TX/RX'i "RESET" düğmesine basarak yeniden başlatın.

S: RX "LINK" göstergesi sürekli yanıp sönüyor mu?

C: 1) Ağ kablosu bağlantısının IEEE568B standardını karşıladığından emin olun;
2) Vericinin HDMI sinyal girişi olup olmadığını kontrol edin;
3) Verici ve alıcıyı sıfırlayın ve yeniden bağlayın.

S: Alıcı "LINK" led ışıkları sürekli yanıyor ancak görüntü çıkışı yok mu?

C: 1) Monitörün geçerli HDMI sinyal modunu desteklediğinden emin olun
2) HDMI kablosunun TV'ye düzgün şekilde takıldığından emin olun.
3) Ağ kablosunun ince bakır telli olduğundan emin olun.