



CAT/IP Üzerinden 4K HDMI Sinyal Güçlendirici (Alıcı Birim)



Kullanıcı Kılavuzu

DS-55123 Rev. 2

Ürün Tanıtımı

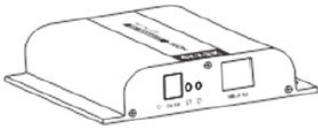
Bu, IP Üzerinden Digitus® HDMI Sinyal Güçlendiricinin (DS-55122) bir HDMI alıcı birimidir. Ayrıca Digitus® 4K HDMI Sinyal Güçlendirici Çoklayıcısına da 1x8 (DS-55304) uyar. Sinyal güçlendirici (DS-55122), Cat 6 ağ kablosu üzerinden HDMI sinyalini 120 metreye kadar güçlendirir, 4K2K/30 Hz çözünürlüğü destekler, IR geri gönderim fonksiyonuna sahiptir.

Önemli güvenlik notu

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

1. Lütfen bu cihazla ilgili uyarı ve tavsiyelerin tamamına dikkat edin.
2. Bu üniteyi yağmura, neme ve sıvıya maruz bırakmayın.
3. Cihazın üzerine hiçbir şey koymayın.
4. Profesyonel birinin kılavuzluğu olmadan cihazı onarmayın veya içini açmayın.
5. Ürünün aşırı ısınmadan dolayı zarar görmesini önlemek için havalandırma açıklıklarının iyi durumda olmasını sağlayın.
6. Kurulum işleminden önce elektrik şalterini kapatın ve ortamın güvenli olduğundan emin olun.
7. Kabloların zarar görmesini önlemek için cihazlar çalışırken ağ kablolarını ve IR kablolarını takmayın/çıkarmayın.
8. Sadece 5 V DC güç kullanın. 3. taraf DC adaptörler kullanıyorsanız teknik özelliklerin uygun olduğundan emin olun.

Paket içeriği



HDMI SİNYAL
GÜÇLENDİRİCİ alıcı x 1
adet

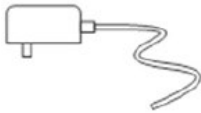


Kullanıcı Kılavuzu x 1 adet



IR GİRİŞİ

IR alıcı uzatma kablosu *
1 adet



DC 5 V/2 A x 1 adet

Teknik Özellikler

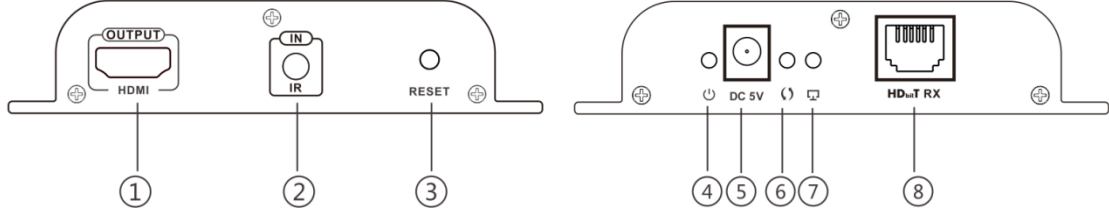
Öğeler	Teknik Özellikler
HDMI Sinyali	HDMI 1.4, HDCP1.4 ile uyumlu
taşıma protokolü	HDBiT
Çözünürlük desteği	480i@60 Hz, 480p@60 Hz, 576i@50 Hz, 576p@50 Hz, 720p@50/60 Hz, 1080i@50/60 Hz, 1080p@50/60 Hz, 4Kx2K@24/25/30 Hz
Ağ Kablosu	UTP/STP Cat5/5e/6
Aktarma mesafesi	Tek CAT6 üzerinden 1080p 60 Hz Full HD için 120 metreye kadar
IR sinyali	20~60 KHz IR cihazlarını destekler
Çalışma Sıcaklığı	0°C~60°C
Güç Kaynağı	DC5V/2A
Elektrik Tüketimi	Alıcı: 4W
Boyutlar	107,3 (G) x 94 (D) x 23,7 (Y) mm * 2 adet
Ağırlık	Alıcı: 167g
Renk	Siyah

Kurulum Gereksinimleri

1. HDMI kaynak aygıtı
2. HDMI girişli HDMI görüntü cihazı.
3. Ağ kabloları: CAT 5/5E/6 ağ kabloları
4. Aktarma mesafesi: CAT 5 - 80 m/CAT 5E - 100 m/CAT 6 - 120 m

Panel Tanıtımı

1. HDMI SİNYAL UZATMA CİHAZI RX (Alıcı)



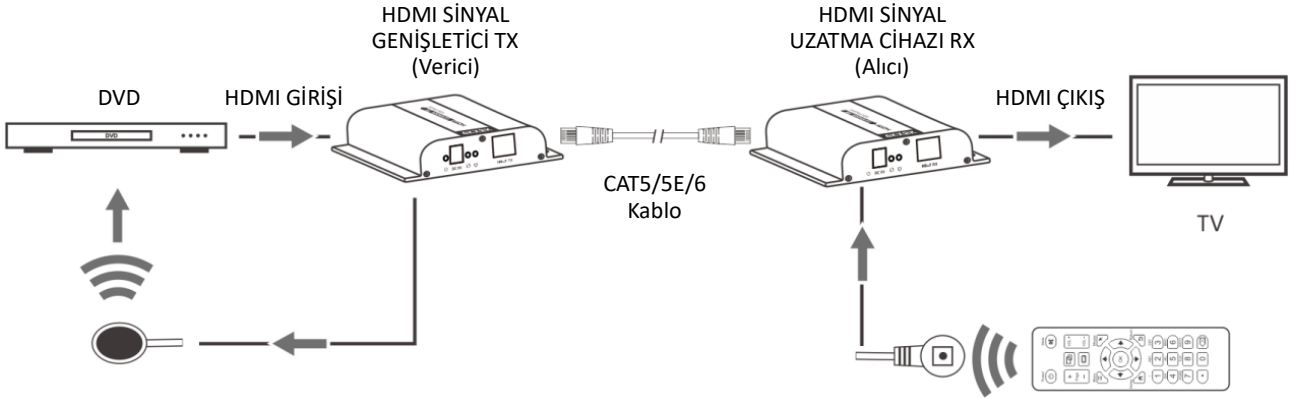
- ① HDMI sinyal çıkışı
- ② IR alıcısı uzatma kablosu bağlamak için IR sinyal girişi
- ③ Sıfırla
- ④ Güç Işığı
- ⑤ Güç girişi (DC 5 V)
- ⑥ Veri aktarma ışığı
- ⑦ Ağ bağlantı ışığı
- ⑧ HDbitT sinyal girişi

Kurulum

2. Bağlantılar

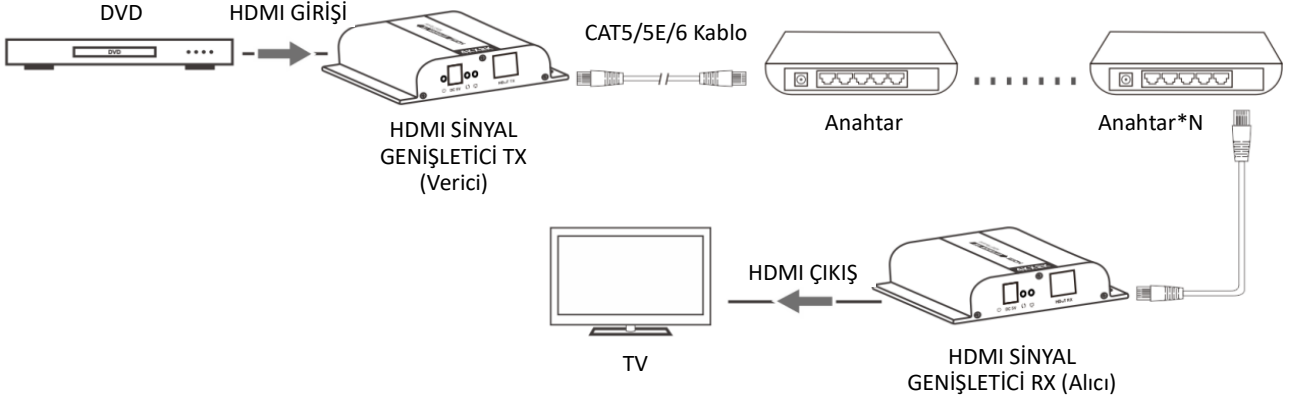
2.1. Noktadan Noktaya bağlantı:

Tek CAT6 üzerinden 120 metreye kadar aktarma mesafesi (Yüksek kaliteli kablo, 150 metreye ulaşabilir).



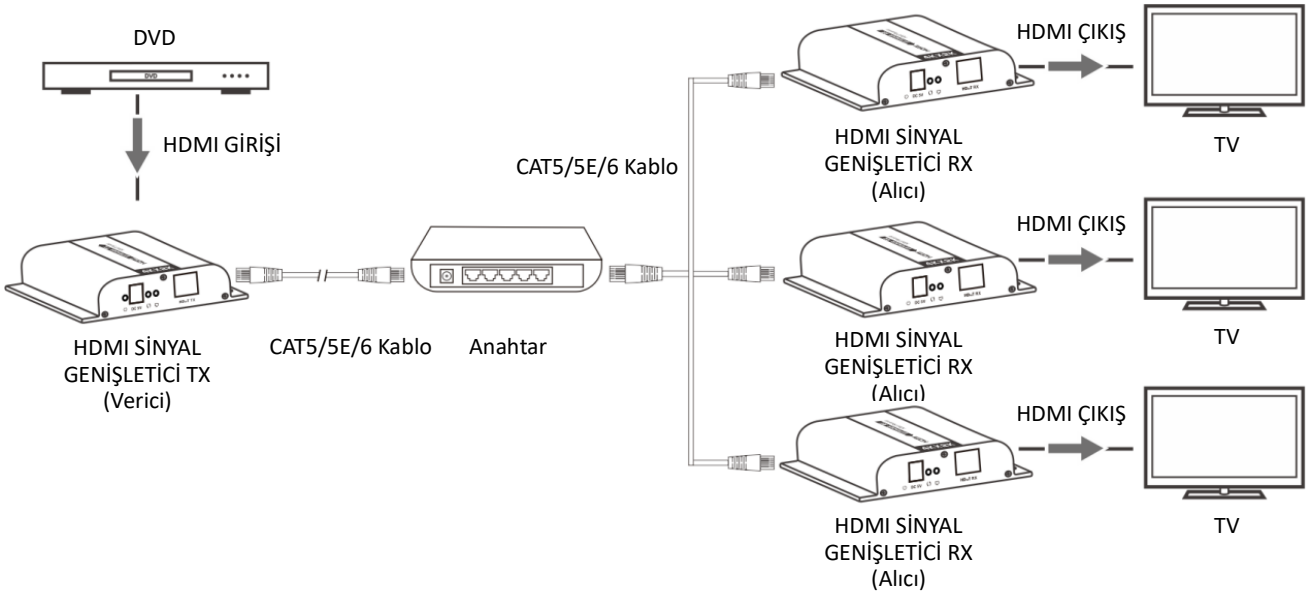
2.2. Ağ Anahtarı/Yönlendirici Bağlantısı:

Ağ anahtarı/yönlendirici/yineleyici kullanılarak sınırsız sinyal güçlendirme gerçekleştirilir.

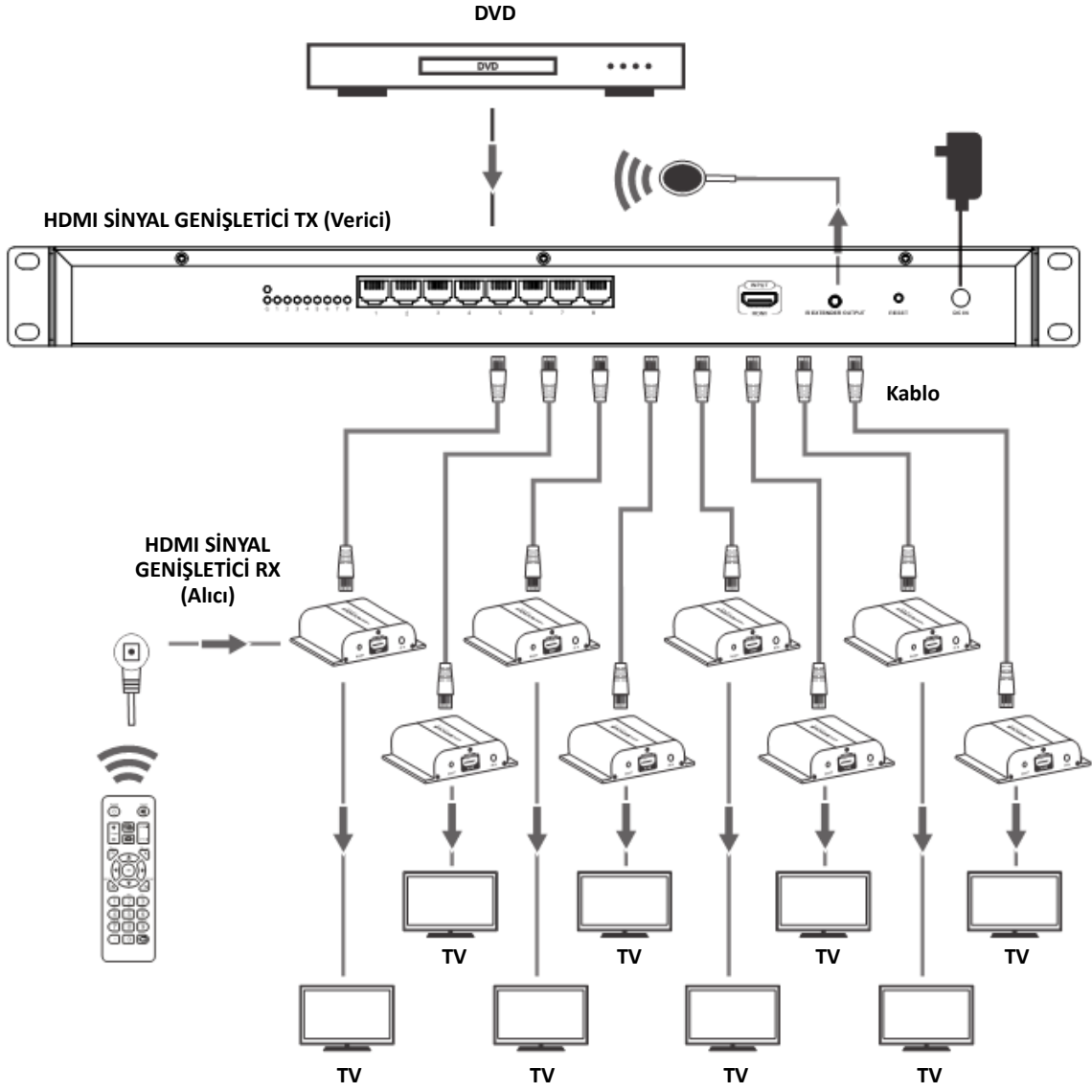


2.3. Birden çok bağlantı:

Ağ anahtarı/yönlendirici kullanılarak bir vericiden birden fazla alıcıya (253 alıcı ünitesine kadar)



2.4. 1x8 Sinyal Güçlendirici Çoklayıcı Bağlantısı (sadece DS-55304 için)



SSS

S: TV’de, sağ köşede “Bağlantı bekleniyor” mesajı neden görüntüleniyor?

C: TX’in (Vericinin) ve anahtarın (kullanılıyorsa) güç kaynağının bağlı olup olmadığını kontrol edin ve kablonun tam olarak takıldığından emin olun.

S: TV’de “Lütfen TX giriş sinyalini kontrol edin” mesajı neden görüntüleniyor?

- C: 1) Lütfen TX’in bir HDMI sinyali girişinin olup olmadığını kontrol edin.
- 2) Kaynak cihazından sinyal çıkışının olup olmadığını görmek için sinyal kaynağını doğrudan ekran cihazına bağlamaya çalışın veya sinyal kaynağını ve HDMI kablosunu değiştirin ve tekrar deneyin.

S: 4Kx2K kaynağı oynatılırken hiç içerik olmaksızın ekran neden siyah?

C: Hem TV’nin hem de HDMI kablosunun HDMI 1.4’ü desteklediğinden emin olun

S: Görüntü neden akıcı, sabit değil?

- C: 1) Lütfen Verici ile anahtar ve anahtar ile Alıcı arasındaki kablo uzunluğunun ve her seviye arasındaki bağlantının gerekli aralıkta olduğunu kontrol edin.
- 2) TX’in/RX’in üzerinde bulunan “sıfırlama” düğmesine basın, sıfırlayarak yeniden bağlayın.