



CAT/IP Üzerinden 4K HDMI Sinyal Güçlendirici (Set)



Kullanıcı Kılavuzu DS-55122 Rev. 3

Ürün Tanıtımı

Bu HDMI Sinyal Güçlendirici, HDMI video/ses sinyallerinizi 4K2K/30 Hz kalitesiyle 120 metreye (394 fit) kadar tek ağ kablosu üzerinden aktarır. Ekran konumdaki sinyal kaynağı cihazının ortam oynatma işlemini kontrol etmek üzere IR sinyal aktarımını destekler.

Önemli güvenlik notu

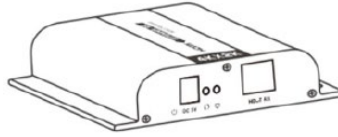
Kurulum işleminden ve kullanmadan önce lütfen aşağıdaki güvenlik talimatlarını dikkatli şekilde okuyun:

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



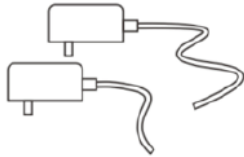
HDMI SİNYAL
GÜÇLENDİRİCİ vericisi
x 1 adet



HDMI SİNYAL
GÜÇLENDİRİCİ alıcı x 1
adet



Kullanıcı Kılavuzu x 1
adet



DC 5 V/2 A x 2 adet



IR ÇIKIŞI

IR verici uzatma
kablosu * 1 adet



IR GİRİŞİ

IR alıcı uzatma
kablosu * 1 adet

Teknik Özellikler

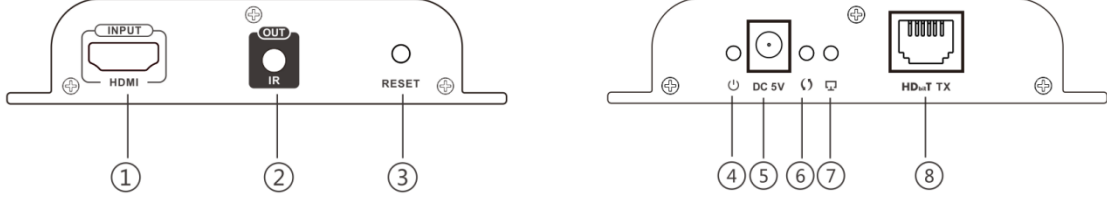
| Öğeler | Teknik Özellikler |
|--------------------|--|
| HDMI Sinyali | HDMI 1.4, HDCP1.4 ile uyumlu |
| taşıma protokolü | HDBiT |
| Çözünürlük desteği | 480i@60 Hz, 480p@60 Hz, 576i@50 Hz, 576p@50 Hz, 720p@50/60 Hz, 1080i@50/60 Hz, 1080p@50/60 Hz, 4Kx2K@24/25/30 Hz |
| Ağ Kablosu | UTP/STP Cat5/5e/6 |
| 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 | Verici: 5W; Alıcı: 4W |
| Boyutlar | 107,3 (G) x 94 (D) x 23,7 (Y) mm * 2 adet |
| Ağırlık | Verici: 170 g 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
Aktarma mesafesi:
CAT 5 - 80 m/CAT 5E - 100 m/CAT 6 - 120 m

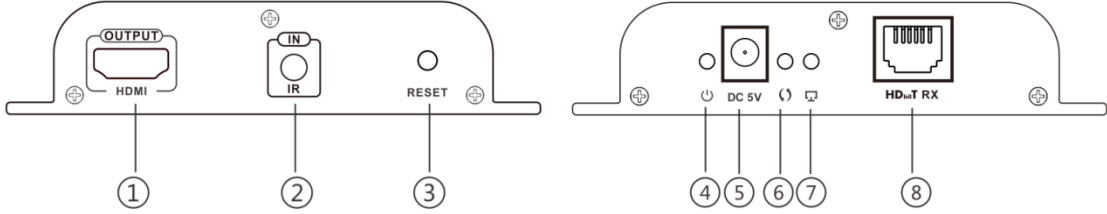
Panel Tanıtımı

1. HDMI SİNYAL GENİŞLETİCİ TX (Verici)



- ① HDMI sinyal girişi
- ② Blaster uzatma kablolusuna bağlanmak için IR sinyal çıkışı
- ③ Sıfırla
- ④ Güç Işığı
- ⑤ Güç girişi (DC 5 V)
- ⑥ Veri aktarma ışığı
- ⑦ Ağ bağlantı ışığı
- ⑧ HDBaseT sinyal çıkışı

2. HDMI SİNYAL UZATMA CİHAZI RX (Alıcı)



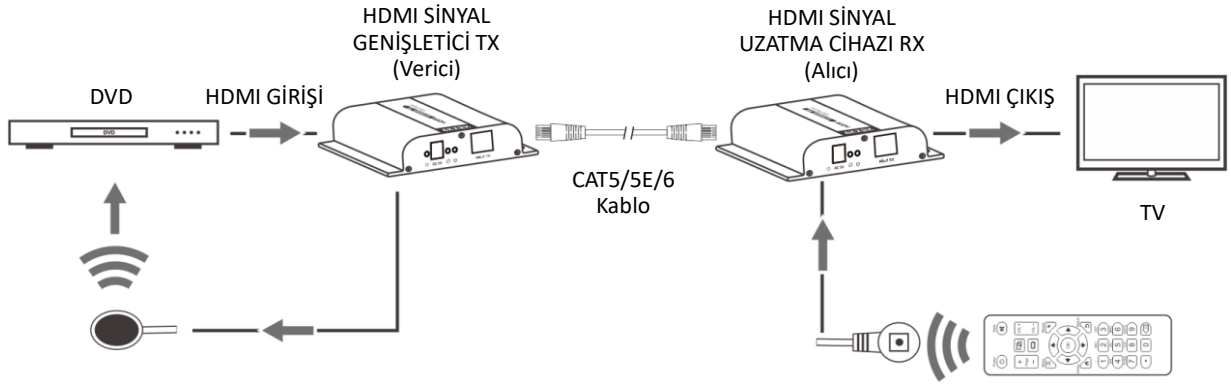
- ① HDMI sinyal çıkışı
- ② IR alıcısı uzatma kablosu bağlamak için IR sinyal girişi
- ③ Sıfırla
- ④ Güç Işığı
- ⑤ Güç girişi (DC 5 V)
- ⑥ Veri aktarma ışığı
- ⑦ Ağ bağlantı ışığı
- ⑧ HDBaseT sinyal girişi

Kurulum

2. Bağlantılar

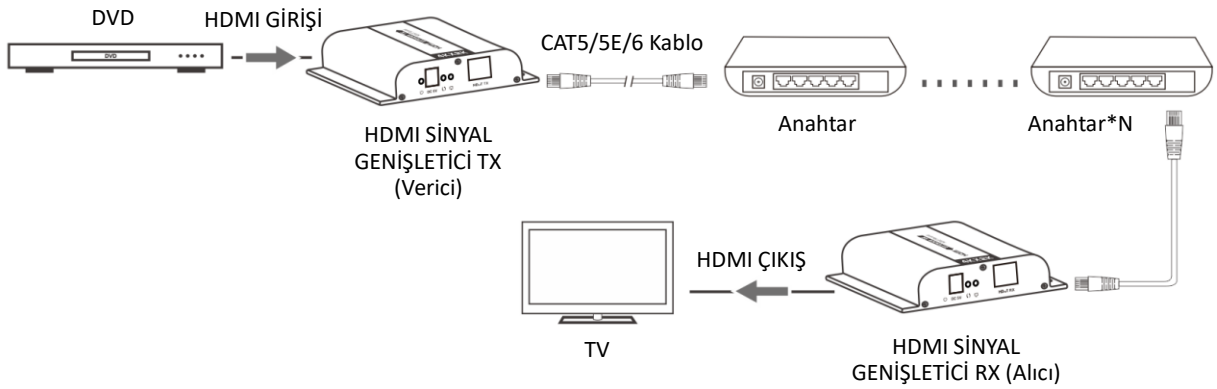
2.1 Noktadan Noktaya bağlantı:

Tek CAT 6 üzerinden 120 metreye kadar aktarma mesafesi (Yüksek kaliteli kablo, 150 metreye ulaşabilir).



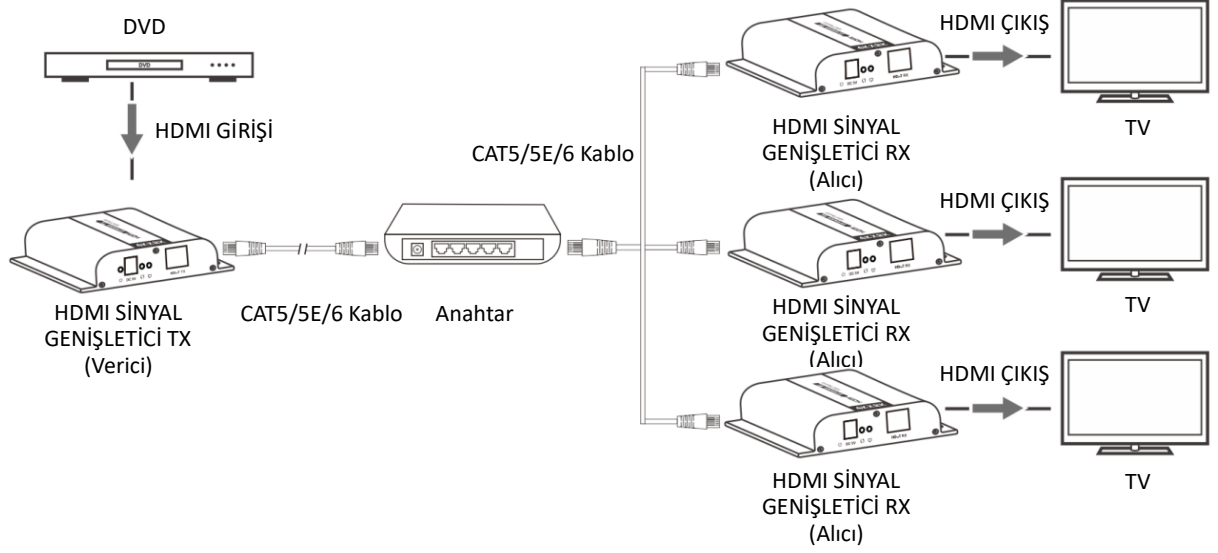
2.2 Ağ Anahtarı/Yönlendirici Bağlantısı:

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



2.3 Birden çokla Bağlantı:

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



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 sinyalinı kontrol edin” mesajı neden görüntüleniyor?

C: Lütfen TX’in bir HDMI sinyali girişinin olup olmadığını kontrol edin. 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 hiş iğerik 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: Lütfen Verici ile anahtar ve anahtar ile Alıcı arasındaki kablo uzunluğunun ve her seviye arasındaki bağlantının gerekli aralıktadır olduğunu kontrol edin.

TX’in/RX’in üzerinde bulunan “sıfırlama” düğmesine basın, sıfırlayarak yeniden bağlayın.