



IP/CAT Üzerinden 4K HDMI Genişletici Set



Kullanıcı Kılavuzu

DS-55124 • DS-55125 (RX ünite) Rev. 2

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. Gücü kapatın ve ortamın kurulumdan önce güvenli olduğundan emin olun. Kablo hasarlarından kaçınmak için kullanımdayken ağ ve IR kabloları takmayın/çıkarmayın.
6. Lütfen genişleticimizin 5 V güç kaynağını desteklediğini ancak 5 Volt güç bağlantı noktasının alternatif olduğunu unutmayın. Lütfen PoE güç kaynağını ve 5 V güç kaynağını aynı anda bağlamayın, her birini ayrı seçin.

Ürün Tanıtımı

IP genişletici üzerinden HDMI, en son iletim teknolojisini kullanmaktadır, HDMI görüntünüzü/sesinizi tek ağ kablosuyla 4Kx2K 30 Hz çözünürlükte 120 metreye (394 fit) kadar genişletir. Ekran konumdaki sinyal kaynağı cihazının ortam oynatma işlemi kontrol etmek üzere IR sinyal aktarımını destekler. PoE'yi destekler.

Paket İÇeriği



HDMI SİNYAL
GÜÇLENDİRİCİ vericisi
x 1 adet



HDMI SİNYAL
GÜÇLENDİRİCİ alıcı x 1
adet



Adet kullanıcı
kılavuzu x 1 adet



IR ÇIKIŞI

IR verici uzatma
kablosu x 1 adet



IR GİRİŞİ

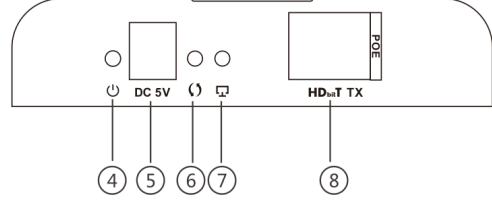
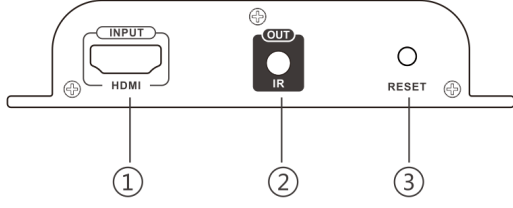
IR alıcı uzatma kablosu
x 1 adet

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. Ağ kabloları: CAT 5/5e/6 ağ kabloları
4. Aktarma mesafesi: CAT5 80 m/CAT5E 100 m/CAT6 120 m
5. PoE destekli cihaz:
IEEE802.3af uluslararası standart anahtarlayıcı ve diğer PoE güç kaynağı cihazlarını destekler ve uyumludur. Vericinin veya alıcının maksimum vat değeri sadece 10 w'dir.

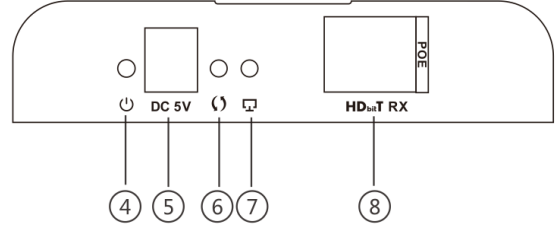
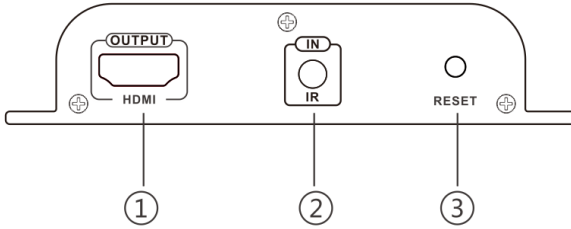
Panel Açıklamaları

1. HDMI SİNYAL GENİŞLETİCİ TX (Verici)



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

2. HDMI SİNYAL UZATMA CİHAZI RX (Alıcı)

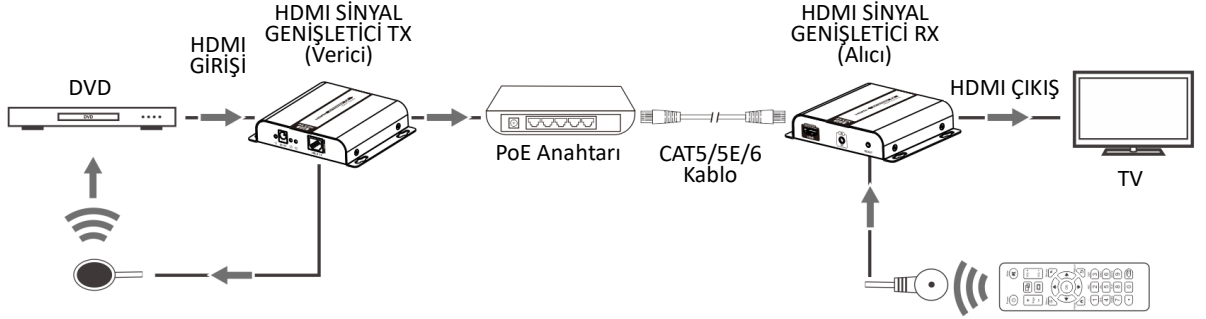


- ① Sıfırla
- ② HDMI sinyal çıkışı
- ③ IR alıcısı uzatma kablosu bağlamak için IR sinyal girişi
- ④ Güç Işığı
- ⑤ Güç girişi (DC 5 V)
- ⑥ Veri aktarma ışığı
- ⑦ Ağ bağlantı ışığı
- ⑧ HDbitT sinyal çıkışı (PoE Girişi)

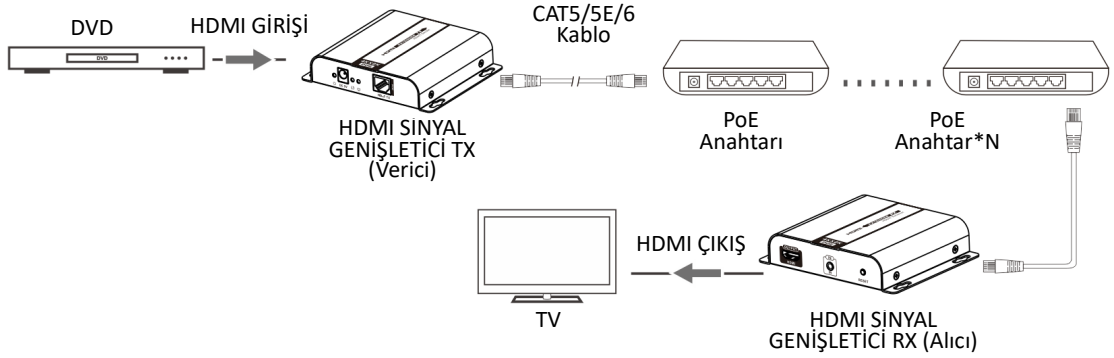
Kurulum prosedürleri

1. Bağlantılar

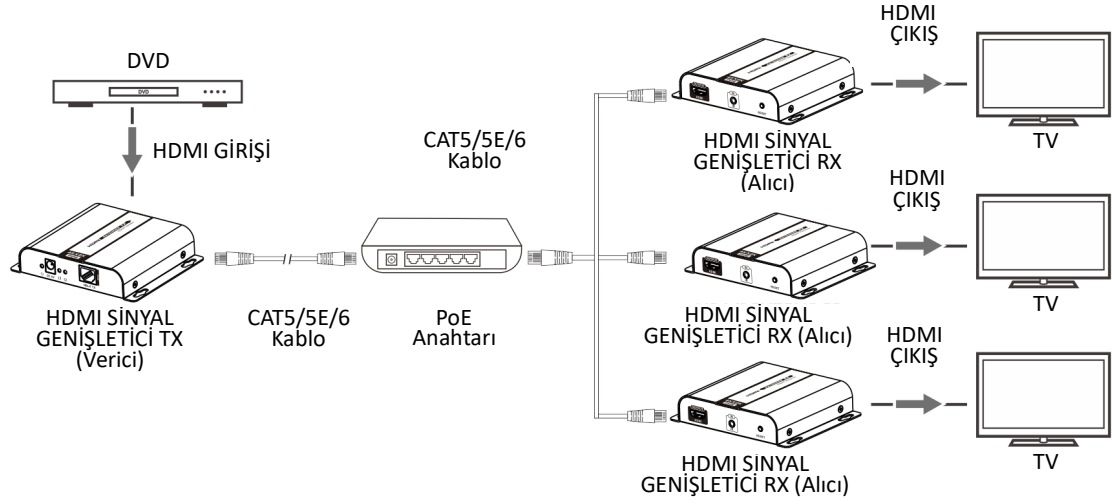
1.1. Noktadan Noktaya bağlantı: Tek CAT6 üzerinden 120 metreye kadar aktarma mesafesi (Yüksek kaliteli kablo, 150 metreye ulaşabilir).



1.2. Yönlendirici Bağlantısı: Ağ yönlendirici/tekrarlayıcı kullanarak, sınırsız genişletme gerçekleştirin.



1.3. Birden çoğa bağlantı: Ağ yönlendirici/anahtar kullanarak, birden fazla alıcıya bir gönderici, genişletici ve ayırıcı işlevini gerçekleştirir.



Özellikler

Ürün tipi	PoE ile IP CAT5/5e/6 Genişletici üzerinden 4KX2K HDMI	
Özellik	120 metreye kadar, birden çoğa destek, 4K@30 Hz	
Maks. aktarım hızı	10,2 Gbps	
Renk Derinliği	8 bit	
Desteklenen video çözünürlüğü	480i@60 Hz, 480p@60 Hz, 576i@50 Hz, 576p@50 Hz, 720p@50/60 Hz, 1080i@50/60 Hz, 1080p@50/60 Hz, 4K×2K@24/25/30 Hz	
Desteklenen ses biçimleri	LPCM	
HDMI konektörü	Type A, Dişi, 19-pin	
RJ45 Konektör	RJ45	
Gecikme süresi	<220 ms	
Giriş ve Çıkış TMDS sinyali	0,7~1,2Vp-p (TMDS)	
Giriş ve Çıkış DDC sinyali	5Vp-p (TTL)	
Adaptör	PoE girişi	IEEE802.3af (Giriş gücü 10 W) desteği
	Voltaaj	DC5 V/2 A (Güç adaptörü dahil değildir)
	Güç tüketimi	TX<6 W, RX<5 W
ESD koruması	1a (temas deşarjı) seviye 3 1b (hava boşluğu deşarjı) seviye 3 Uluslararası Standart: IEC61000-4-2	
Çalışma Sıcaklığı	(0°C ~ 60°C) 32°F ~ 140°F	
Saklama sıcaklığı	(-10°C ~ 70°C) -14°F ~ 94°F	
Bağıl Nem	%0~%90 RH (yoğunlaşmayan)	
Boyut	119 (U) x 94 (G) x 23,8 (Y) mm	
Malzeme	Metal gövde	
Ağırlık	Verici: 275 g, RX: 275 g	
Renk	Siyah	

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:** 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 hiç içerik olmaksızın ekran neden siyah?
- C:** TV ve HDMI kablosunun HDMI1.4’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 aralıkta olduğunu kontrol edin.
TX’in/RX’in üzerinde bulunan “Reset” düğmesine basın, sıfırlayarak yeniden bağlayın.

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.