



4K HDMI Geniřletici Set, HDBaseT



Kullanma Kılavuzu

DS-55501

Digitus 4K Uzatıcı Seti, HDBaseT hem yüksek netlikte grafik ekranı hem de kesintisiz video oynatımına yönelik en yüksek talepler için 100 metreye kadar uzatma çözümü sunar. Dijital ve ses sinyallerinin aktarım mesafesini maksimum 100 metreye kadar uzatır. 4K içerik bir CAT 5e/6/6a/7 ağ kablosu kullanarak 70 metreye kadar aktarılabilir. Verici ve alıcı ünitesinden oluşur. PoC desteği sayesinde, verilen güç kaynağı ünitesiyle sadece transmitter güç alacaktır. İki adet çift yönlü infrared ünite (verici, alıcı) bağı ayrıca beslenir, bu sayede bağı giriş kaynağının uzaktan kumandası kullanılabilir.

Paket, bağlanan giriş cihazının uzaktan kumanda edilmesi için kullanılabilen iki çift yönlü kızılötesi üniteyi de (verici, alıcı) içerir.

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

- Lütfen bu cihazla ilgili uyarı ve tavsiyelerin tamamına dikkat edin.
- Bu üniteyi yağmura, neme ve sıvıya maruz bırakmayın.
- Cihazın üzerine hiçbir şey koymayın.
- Profesyonel birinin kılavuzluğu olmadan cihazı onarmayın veya içini açmayın.
- Ürünün aşırı ısınmadan dolayı zarar görmesini önlemek için havalandırma açıklıklarının iyi durumda olmasını sağlayın.
- Kurulum işleminden önce elektrik şalterini kapatın ve ortamın güvenli olduğundan emin olun.
- Kullanılırken kablo takmayın ve/veya bağlı kabloları çıkarmayın.
- 3. Taraf DC adaptörler kullanıyorsanız teknik özelliklerin uygun olduğundan emin olun.

Özellikler

- 1 HDBaseT genişletme teknolojisini kullanır
- 2 Sıkıştırılmamış HDMI video sinyali
- 3 Full HD 1080P@60Hz, 3d, 4kx2k@60Hz desteği
- 4 1080p sinyalini cat6a üzerinden 100 metreye kadar genişletme
- 5 Çift yönlü IR geri gönderim desteği
- 6 HDCP, CEC, 24 derin renk desteği
- 7 Sıkıştırılmamış LPCM ses ve sıkıştırılmış DTS-HD, Dolby True HD desteği
- 8 Ağ kablosuyla elektrik sağlanabilir. Normal çalışmaya yönelik olarak hem verici hem de alıcı için sadece 12 V gücün takılması gereklidir.

Teknik Özellikler

Öğeler	Teknik Özellikler		
HDMI sinyali	4Kx2K, HDCP ile uyumlu, CEC ve 24 bit derin renk desteği		
Desteklenen Çözünürlük	480i/480P/576i/576P/720P/1080i/1080P/3D/4Kx2K		
Ses	LPCM, DTS Digital, Dolby Digital		
Ağ kablosu	CAT5E, CAT6, CAT6A, CAT7		
Aktarma mesafesi	CAT5E/	100 m	1080P@60Hz 36bpp'ye kadar
	CAT6	70m	1080p@60Hz 48bpp
	CAT6A/	100 m	1080p@60Hz 3D, 4Kx2K 30Hz/60Hz
CAT7			
Kızılötesi arkalık	20~60 kHz geniş frekanslı cihaz ve çift yönlü IR aktarımı desteği		
Güç kaynağı	DC 12 V/2 A *1 adet		
Güç tüketimi	8 W		
Ürünün boyutu	98,5 (U) x 66,5 (G) x 23 (Y) mm *2 adet		
Kasa malzemesi	Metal		
Ağırlık	Verici: 79g	Alıcı: 107g	
Renk	Siyah		

Ambalaj içeriği



HDMI'den HDBaseT TX vericiye
*1 adet



HDMI'den HDBaseT TX vericiye
*1 adet



DC 12 V/2 A *1 adet



IR verici uzatma kablosu * 1 adet



IR alıcı uzatma kablosu * 1 adet



Kullanıcı kılavuzu * 1 adet

Kurulum Gereksinimleri

- HDMI kaynak cihazlar: HDMI ÇIKIŞ arabirimli DVD, PS3, STB, Bilgisayar vb.
- Ekran cihazları: HDMI GİRİŞİ bağlantı noktalı SDTV, HDTV ve projektör
- Ağ kabloları:
IEEE-568B standardına uyan UTP/STP Cat5e/Cat6/Cat6A/Cat7 ağ kabloları.

Panel tanıtımı

1. HDMI'dan HDBaseT TX'e Verici



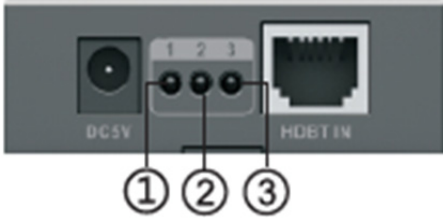
1. **HDMI GİRİŞİ:** HDMI kaynak cihaz bağlamak için HDMI sinyal girişi
2. **IR GİRİŞİ:** IR alıcısı uzatma kablosu bağlamak için IR sinyal girişi
3. **IR ÇIKIŞI:** IR blaster uzatma kablosu bağlamak için IR sinyal çıkışı
4. **DC 12 V:** Güç girişi
5. **HDBaseT ÇIKIŞI:** HDBaseT sinyal çıkışı

2. HDBaseT'den HDMI RX'e Alıcı



- 1 **DC 12 V:** Güç girişi
- 2 **HDBaseT GİRİŞİ:** HDBaseT sinyal girişi
- 3 **HDMI ÇIKIŞI:** HDMI ekran cihazı bağlamak için HDMI sinyal çıkışı
- 4 **IR GİRİŞİ:** IR alıcısı uzatma kablosu bağlamak için IR sinyal girişi
- 5 **IR ÇIKIŞI:** IR blaster uzatma kablosu bağlamak için IR sinyal çıkışı

3. LED'li çalışma durumu göstergeleri



Cihazın açılmasıyla yanar

- 1) Alıcıya bağlanan verici normal şekilde çalıştığında 2 numaralı durum ışığı yanıp söner ve giriş sinyali normal şekilde aktarıldığında ışık yanmaya devam eder.
- 2) RX ve ekran iyi şekilde bağlandığında yanar.

Kurulum prosedürleri

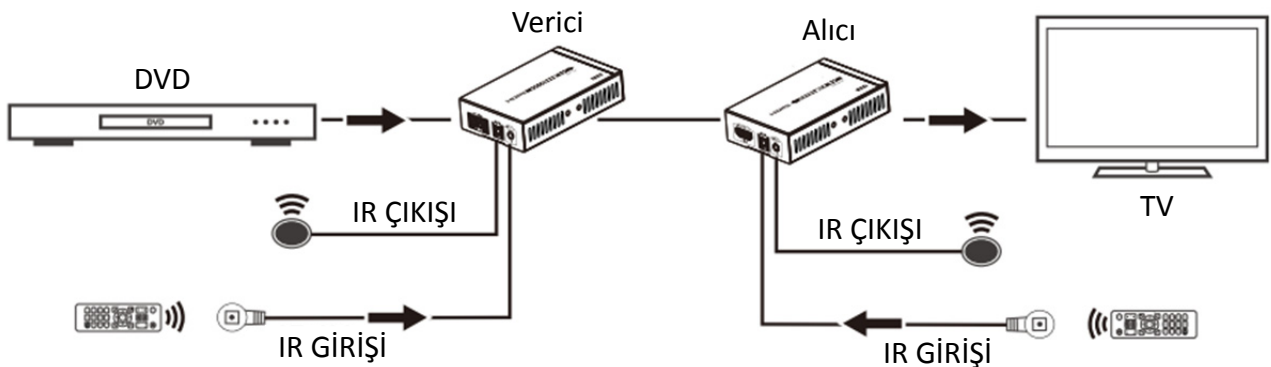
1. Bir Cat5e/6 ağ kablosu yapmak için

IEEE-568B standardına uyun:



1	beyaz ve turuncu	4	mavi	7	beyaz ve kahverengi
2	turuncu	5	beyaz ve mavi	8	kahverengi
3	beyaz ve yeşil	6	yeşil		

2. Bağlantılar



[NOT]: Alıcı üniteden açılması önerilir.

3. Çift yönlü IR geri gönderim

- 1) Çift yönlü IR geri gönderimi destekler. Kullanıcı DVD'yi TX sonunda ve TV'yi RX sonunda kumanda edebilir.
- 2) RX sonunda kumanda edecekseniz lütfen IR blaster uzatma kablosunu TX'in IR ÇIKIŞI'na ve IR alıcı uzatma kablosunu da RX'in IR GİRİŞİ'ne bağlayın. TX sonunda kumanda edecekseniz lütfen IR alıcı uzatma kablosunu TX'in IR GİRİŞİ'ne ve IR blaster uzatma kablosunu da RX'in IR ÇIKIŞI'na bağlayın.

SSS

S1: Görüntü çıkışı neden yok?

C1: Tüm bağlantıların iyi ve sağlam olduğundan emin olmak için Led durum göstergesini kontrol edin.

S2: "3" numaralı Led ışık yanıp sönüyor ama görüntü çıkışı neden yok?

C2: HDMI ekran cihazının, doğru HDMI giriş kanalına değiştirilip değiştirilmediğini kontrol edin.

S3: "2" numaralı led ışık yanıp sönüyor ama "3" numaralı ışık neden yanmıyor?

C3: TX'in HDMI GİRİŞİ'nin, bir sinyal girişine sahip olup olmadığını kontrol edin ve RX'in HDMI ÇIKIŞI'nın, HDMI ekrana iyi şekilde bağlandığından emin olun.

S4: Çıkış görüntüsünde neden yanıp sönen noktalar veya rahatsız edici noktalar var?

C4: TX's HDMI sinyal giriş kablosunu değiştirin veya daha kısa bir HDMI kablosu kullanın.

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.