



# HDMI KVM IP üzerinden uzatici, Set



**Hızlı Kurulum Kılavuzu**  
DS-55202 Rev.3

# İçindekiler

1. Giriş.....	3
2. Özellikler .....	3
3. Paket İçindekiler .....	4
4. Teknik Özellik.....	4
5. Panel Tanıtımı .....	5
6. Bağlantı .....	6
7. Kurulum Gereksinimleri.....	8
8. Sorun Giderme.....	8

# 1. Giriş

Digitus HDMI KVM uzatıcı seti bir verici ünite (yerel konum) ve bir alıcı ünitesinden (uzak konum) oluşur. HDMI sinyali maksimum 120 metreye kadar ağ kablosuyla (CAT 6, 5e, 5) uzatılabilir. HDMI sinyali ayrıca mevcut ağ altyapısıyla (IP bağlantısı üzerinden) sınırsız mesafeye uzatılabilir. En yüksek desteklenen video çözünürlüğü 1080p/60 Hz'dir. Ayrıca alıcı ünitesindeki USB portlarıyla bir bilgisayarda (fare ve klavye) erişimi kolaylaştırır. Endüstriyel, ticari ve kamusal uygulamalara mükemmel uyumludur.

# 2. Özellikler

- Basit bir ağ kablosuyla HDMI kablosunun maksimum uzunluğunu 120 metreye kadar uzatır
- Mevcut yerel ağ altyapısı üzerinden (IP bağlantısı üzerinden) sinyal (sınırsız mesafe) uzatma
- En yüksek desteklenen video çözünürlüğü: 1080p / 60 Hz
- KVM işlevini destekler - alıcı üniteye USB portu ile fare ve klavyenin rahat kontrolü
- LAN-standart 802.3 Ethernet 10/100/100 Mbps destekler
- Fonksiyon, klavye ve fare için LED etkinlik göstergesi
- IEEE-568B standardına göre UTP/STP CAT 5/5e/6/7 ağ kablolarını destekler
- Plug & Play, ek yazılım gerektirmez

### 3. Paket İçindekiler

- 1x HDMI Uzatici Verici Ünitesi
- 1x HDMI Uzatici Alıcı Ünitesi
- 2x Güç Kaynağı Ünitesi: DC 5V/1A
- 1x Kullanma Kılavuzu
- 1x USB kablosu

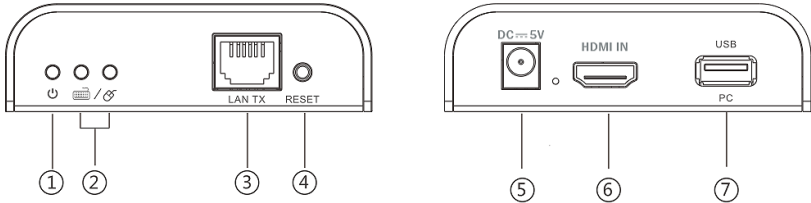
### 4. Teknik Özellik

Parça No.	DS-55202	
Teknik	Verici-TX	Alıcı-RX
Sinyal biçimi	HDMI 1.3	
HDCP	HDCP 1.2	
HDMI konektörü	Tip A, 19 pin, Dişı	
Aktarma mesafesi	CAT5/80 metre, CAT5e/100 metre, CAT6/120 metre	
LAN konektörü	RJ-45	
Video bant genişliğı	≤ 70Mbps	
direnç	75Ω	
Video Gecikme Süresi	70ms	
HDMI çözünürlük destekli	640*480@60Hz	800*600@60Hz
	1024*768@60Hz	1280*720@60Hz
	1360*768@60Hz	1440*900@60Hz
	1400*1050@60Hz	1680*1050@60Hz
	1920*1080@60Hz	
Ses desteğı	PCM (44.1KHz, 48KHz)	
KVM fonksiyonu (kişisel bilgisayara)	kişisel bilgisayara bağlayın	klavye/fareye bağlayın

klavye/fare bağlayın)		
Sviç Bağlantısı	evet	
Giriş	1 × HDMI 1 × USB (kişisel bilgisayara bağlamak için)	2 × USB (klavye/fareye bağlayın) 1 × RJ45
Çıkış	1× RJ45	1× HDMI
<b>Mekanik</b>	<b>Verici-TX</b>	<b>Alıcı-RX</b>
Gövde	Metal kasa	
Boyut	109,6 (U) x 89,5 (G) x 26,3 (Y) mm	
Net ağırlık	235g	237g
Güç kaynağı	DC5V 1A	
Güç tüketimi	< 3.5W	< 3.5W
Kullanma sıcaklığı	0-60°C	
Saklama sıcaklığı	-20-70°C	
Bağıl Nem	%20-90 (yoğuşmasız)	

## 5. Panel Tanıtımı

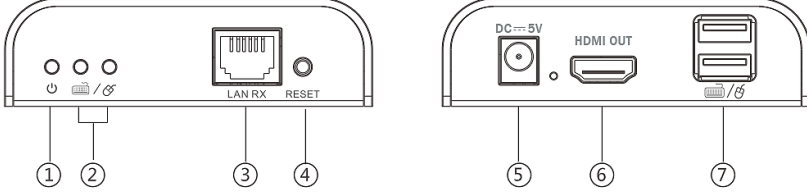
### HDMI SİNYAL UZATMA CİHAZI TX (Verici)



- ① Güç göstergesi
- ② USB bağlantı göstergesi
- ③ LAN sinyal çıkışı
- ④ Sıfırlama tuşu

- ⑤ Güç girişi (DC 5 V)
- ⑥ HDMI sinyal girişi
- ⑦ USB portu: kişisel bilgisayara bağlanmak için

## HDMI SİNYAL UZATMA CİHAZI RX (Alıcı)

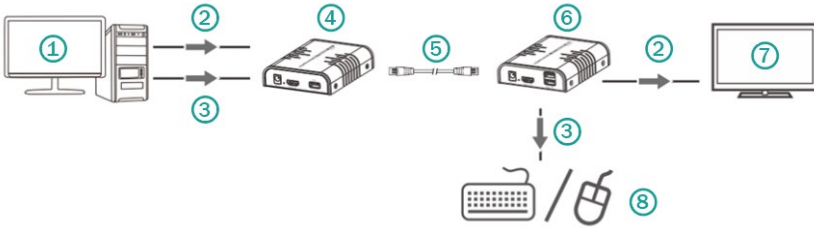


- ① Güç göstergesi
- ② USB bağlantı göstergesi
- ③ LAN sinyal girişi
- ④ Sıfırlama tuşu
- ⑤ Güç girişi (DC 5 V)
- ⑥ HDMI sinyal çıkışı
- ⑦ USB portu: klavyeye/fareye bağlanmak için

## 6. Bağlantı

### 6.1 Genel Bağlantı Şeması

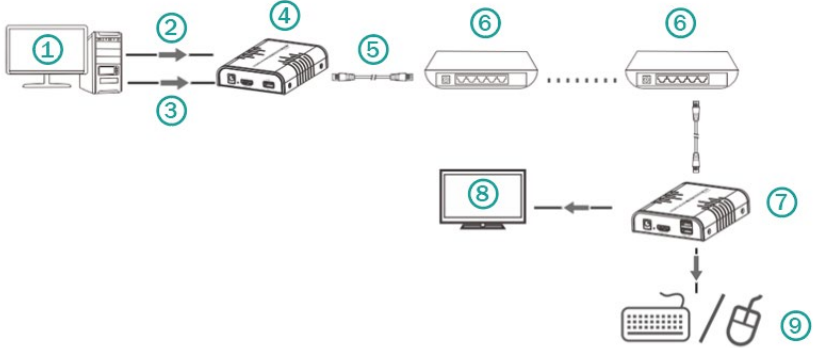
Aktarma mesafesi, bir CAT6 üzerinden 1080p çözünürlük için 120 metreye kadar olabilir



1	PC	5	kablo
2	HDMI	6	Alıcı RX
3	USB	7	TV
4	Verici TX	8	klavye/fare

**NOT:** Anahtar üzerinden noktadan çoklu noktaya bağlantı da desteklenmektedir ancak noktadan çoklu noktaya yapılandırma altında KVM fonksiyonunun sadece bir alıcı üzerinde aynı anda kullanılması kesinlikle önerilir.

## 6.2 IP Üzerinden Bağlantı Şeması



1	PC	6	Sviç
2	HDMI	7	Alıcı RX
3	USB	8	TV
4	Verici TX	9	klavye/fare
5	kablo		

**NOT:** Aktarma mesafesi, CAT5 ağ kablosunun türüne bağlıdır: 80 m, CAT5E: 100 m, CAT6: 120 m.

## 7. Kurulum Gereksinimleri

1. HDMI kaynak cihazı (bilgisayar grafik kartı, DVD, PS3, HD izleme ekipmanı vb.)
2. SDTV, HDTV ve HDMI bağlantı noktasına sahip projektör gibi HDMI görüntüleme cihazı.
3. UTP/STP CAT6/6A/7 kablosu, IEEE-568B standardını takip edin.

## 8. Sorun Giderme

Sorunlar	Sebebi	Çözümü
Elektrik beslemesi yok / tüm LED'ler kapalı	Muhtemelen güç kaynağı doğru bağlanmamış veya yanlış bir güç adaptörü kullanılmaktadır.	Lütfen güç kaynağı doğru bağlı mı ve çıkış gerilimi tavsiye edilen değerlere uygun mu diye kontrol edin.
Ses yok veya ses sorunları var	Belki HDMI bağlantısı sağlam değildir; ses formatı ekran tarafından desteklenmiyordur; kaynak oynatıcı ses çıkışı için başka bir bağlantı ayarlamıştır	Lütfen HDMI kablosu sağlam / doğru bağlandı mı kontrol edin; ses formatı ekran tarafından destekleniyorsa, müşteriler desteklenen ses formatına geçiş yapabilir veya oynatıcının ses çıkışı HDMI ses çıkışında ayarlanmıştır veya değildir
Görüntü yok veya görüntüde	Belki HDMI ve UTP kablosunun kalitesi yeterli değildir	Lütfen HDMI ve UTP bağlantısı sağlam mı diye kontrol edin veya sorunu çözmek için başka bir



titreme var	veya bağlantı sağlam değildir	HDMI 1.4 standart HDMI veya UTP kablosuna (CAT5e/CAT6 veya üstü tavsiye edilir) geçiş yapın.better cable is recommended) cable will solve the issue.
-------------	-------------------------------	--

Bu, A Sınıfı bir üründür. Bu ürün ev ortamında radyo parazitine neden olabilir. Bu durumda kullanıcının uygun önlemler alması gerekebilir.

İşbu belgeyle Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğine dâhil olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse aşağıdaki belirtilen üretici adresinden postayla isteyebilirsiniz.

**www.assmann.com**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Almanya

