



# HDMI SINYAL UZATMA SETİ, 4K/120Hz, 30 m



Hızlı kurulum kılavuzu

DS-55342

# İçindekiler tablosu

1. Giriş.....	3
2. Ana özellikler .....	3
3. Paket içeriği .....	3
4. Teknik özellikler .....	4
5. Portlar ve arayüzler.....	5
6. Bağlantı şeması.....	6
7. Hata arama .....	6

# 1. Giriş

DIGITUS HDMI sinyal uzatma seti, 30 m'ye varan mesafelerde CAT 6 veya daha yüksek bir kablo üzerinden HDMI ile sinyal iletimine (4K/120Hz, 4:4:4) olarak tanır. Çizgi spektrumuna çift yönlü IR aktarımı dahildir, bu da sinyal kaynağının esnek kontrolünü sağlar. Duvar montajı için de uygundur ve esnek kurulum olanakları sunar.

# 2. Ana özellikler

- UHD çözünürlüğünde 30 m'ye kadar HDMI sinyal iletimi (noktadan noktaya) (4K/120Hz, 4:4:4)
- Çift yönlü IR aktarımı
- Maks. çözünürlük: 4K/120Hz (4:4:4)
- Video bant genişliği: 32 Gbps
- HDCP 2.3'ü destekler
- High Dynamic Range'i (HDR) destekler
- HDMI 2.1
- Duvara montaja uygundur
- CAT 6, CAT 6A, CAT 7 ağ kablolarını destekler

# 3. Paket içeriği

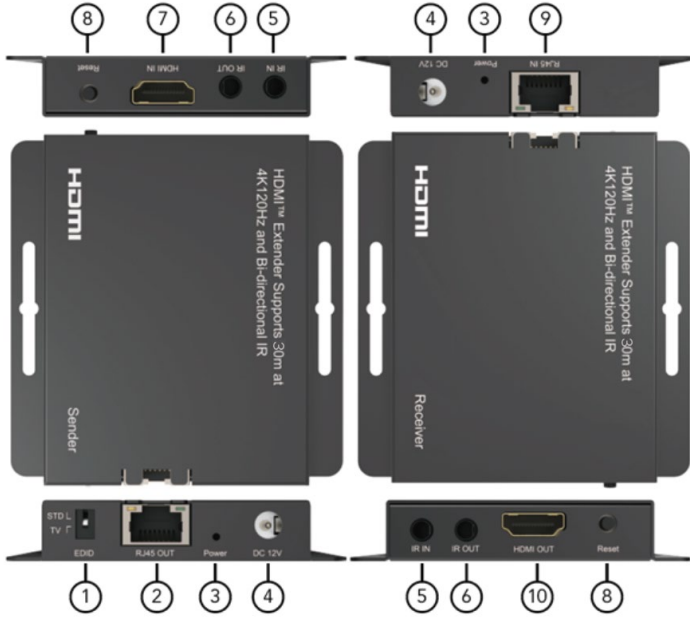
- 1x Verici birimi
- 1x Alıcı birimi
- 1x IR verici
- 1x IR alıcı
- 2x Güç adaptörü (12V/1A, 1,2 m)
- 1x QIG

## 4. Teknik özellikler

<b>Verici birimi bağlantıları:</b>	
1x HDMI girişi (4K/120Hz) – Sinyal kaynağı bağlantısı	
1x RJ45 çıkış – CAT aktarım kablosu bağlantısı	
1x IR çıkışı – IR verici bağlantısı	
1x IR girişi – IR alıcı bağlantısı	
1x güç adaptörü girişi (DC 12V/1A) – Harici güç adaptörü bağlantısı	
1x Çözünürlük değiştirici (4K/120Hz, EDID Pass-Through)	
1x Reset tuşu	
1x Durum LED'i	
<b>Alıcı birimi bağlantıları:</b>	
1x HDMI çıkışı (4K/120Hz) – Ekran bağlantısı	
1x RJ45 girişi – CAT aktarım kablosu bağlantısı	
1x IR çıkışı – IR verici bağlantısı	
1x IR girişi – IR alıcı bağlantısı	
1x Güç adaptörü girişi (DC 12V/1A) – harici güç adaptörü bağlantısı	
1x Reset tuşu	
1x Durum LED'i	
Çalışma sıcaklığı	0-50°
Elektrik tüketimi	TX: yakl. 4W, RX: yakl. 3,5W
Muhafaza	Metal
Ölçüler (1 birim)	U 8,4 x G 8,2 x Y 1,5 cm

Ağırlık (1 birim)	TX:125g RX:125g
Renk	Siyah

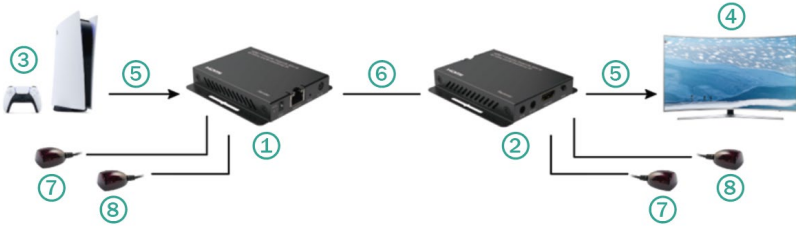
## 5. Portlar ve arayüzler



1. STD/TV: 4K/120Hz için STD modunu, Pass-Through için de TV EDID modunu seçin
2. RJ45 OUT: UTP kablo çıkışı için bağlantı
3. Akım: Akım LED göstergesi
4. DC 12V: DC 12V girişi
5. IR IN: IR sinyal giriş bağlantısı
6. IR OUT: IR sinyal çıkışı
7. HDMI IN: HDMI giriş soketi üzerinden giriş kaynaklarına bağlantı

8. Sıfırla: Sıfırlamak için kısaca tıklayın
9. RJ45 IN: UTP kablo giriş bağlantısı
10. HDMI OUT: HDMI çıkış bağlantısı üzerinden çıkış ekranlarına bağlantı

## 6. Bağlantı şeması



1	Verici	5	HDMI kablosu
2	Alıcı	6	CAT6 kablosu
3	PS5	7	IR TX
4	UHD-TV	8	IR RX

## 7. Hata arama

Sorunlar	Sebebi	Çözümler
Ağa bağlı değil / tüm LED'ler kapalı	Muhtemelen güç kaynağı doğru bağlanmamış veya yanlış bir güç adaptörü kullanılmaktadır.	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 yeterli değildir; ses formatı ekranlar tarafından desteklenmiyordur; kaynak oynatıcı ses çıkışı için başka bir bağlantı ayarlamıştır	HDMI kablosu iyi 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 titreme var	Belki HDMI ve UTP kablosunun kalitesi yeterince iyi değildir veya bağlantı yeterli değildir	HDMI ve UTP bağlantısı sağlam mı diye kontrol edin veya sorunu çözmek için başka bir HDMI 2.1 kablosu veya UTP CAT6 ya da daha yüksek bir ağ kablosu kullanın.

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

[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Almanya

