

Digitus

Kablosuz HDMI Çoğaltıcı Seti, 50 m



Hızlı Kurulum Kılavuzu
DS-55318

İçindekiler

1. Tanıtım.....	3
2. Ana Özellikler	3
3. Paket İçeriği	4
4. Ürün Özellikleri	4
5. Ürün Özellikleri	6
6. Genel Bakış	8
6.1 Verici Ünite.....	8
6.2 Alıcı Ünite	9
7. Kurulum.....	9
Alıcının Kurulumu	9
Vericinin Kurulumu	10
8. Vericiyi ve Alıcıyı Eşleştirme	11

1. Tanıtım

Kablosuz HDMI Çoğaltıcı Seti sayesinde HDMI video ve ses sinyallerini Full HD olarak engellenmemiş görüşle 50 m mesafeye kadar kablosuz aktarabilirsiniz. Çalıştırma ve kurulum son derece basittir. Gerçek Tak ve Kullan özelliği - Sadece takın ve başlayın. Verici ve alıcıya cihazınızın HDMI bağlantısı (0,5 A gereklidir) üzerinden veya alternatif olarak (ek olarak) verilen Mikro USB kablosuyla dizüstü bilgisayarınızın, bilgisayarınızın vs. USB bağlantısı üzerinden güç sağlanabilir. Verici ve alıcının kompakt tasarımı sayesinde kurulum kolay, hızlıdır ve özelleştirilebilir - Toplantı ve konferans odaları için mükemmel çözüm. Ancak anlık veya geçici kurulumlar için özel uygulamalarda da kullanılabilir.

2. Ana Özellikler

- 50 m'ye kadar (engellenmemiş görüş ile) kablosuz HDMI sinyali iletimi
- Noktadan noktaya bağlantı - 1 adet verici (kaynak) + 1 adet alıcı (çıkış cihazı)
- Full HD (1080p / 60 Hz) çözünürlüğe kadar destekler
- Tak ve Kullan özelliği sayesinde kolay çalıştırma ve kullanım - Sadece takın ve başlayın
- Mikro USB üzerinden güç kaynağı
- Verici ve alıcıya cihazınızın HDMI bağlantısı (> 500 mA gereklidir) üzerinden güç sağlanabilir. Güvenli ve sabit çalıştırma sağlamak amacıyla her zaman TX ve RX güç kaynağı için Mikro USB kablosunu kullanmanızı öneririz.
- AES 128 bit şifreleme

- WPA2 protokolü
- Toplantı ve konferans odalarında daha sonraki, anlık veya geçici kurulumlar için ideal bir settir

3. Paket İçeriği

- 1 Adet Verici ünite
- 1 Adet Alıcı ünite
- 2 Adet Mikro USB kablosu (80 cm)
- 2 Adet HDMI çoğaltma kablosu (15 cm)
- 1 Adet Hızlı Kurulum Kılavuzu

4. Ürün Özellikleri

Özellikler	Açıklama
Tak ve kullan özelliği	Sadece vericiyi bilgisayarın HDMI bağlantı noktalarına bağlayın ve alıcıyı ekrana bağlayın, verici ve alıcı otomatik olarak birbirine bağlanacaktır
Uygulama Gerektirmez	DS-55318 için herhangi bir yazılım veya uygulama yüklenmesi, kurulum işlemi veya BT ekibi gerekmez
Hepsi bir arada	Blu-ray DVD oynatıcı, ortam oynatıcı ve HDMI girişine sahip her türlü cihazı destekler
Otomatik Kanal Seçimi	Güç açıldıktan sonra DS-55318 sorunsuz akışı sağlamak için en iyi

	Wi-Fi kanalını otomatik olarak seçecektir
5G AC MIMO Teknolojisiyle Yüksek Hız	DS-55318, bir kablosuz cihaz çiftinin birden fazla veri akışını aynı anda göndermesini veya almasını sağlamak için Wi-Fi hızlarını yükselten 802.11ac MIMO teknolojisiyle sunulur
1080p Yüksek Video Kalitesi	DS-55318, 1080p çözünürlüğü destekler, bu da 720p'ye göre çok daha net resimler, zengin ayrıntılar ve doku demektir.
Yüksek Güvenlik Koruması	Veri güvenliği hakkında endişelenmenize hiç gerek yok, DS-55318 verileri korumak için AES 128-bit güvenlik şifrelemesini ve WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK kimlik doğrulama protokolünü destekler. İçeriği korumak için HDCP desteklenir

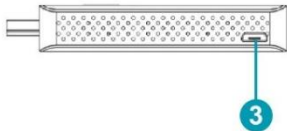
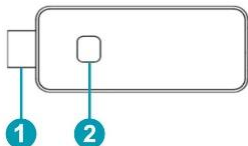
5. Ürün Özellikleri

Özellik	
Video Girişi	1920x1080 (1080p60/50/30/25/24 , 1080i60/50) 1280x720 (720p60/50) 720x576 (576p50) 720x480 (480p60)
Video kod çözme ve çıkışı	Full HD, 1080p/60 Hz'ye kadar
Ses	Stereo, kalite 16 bit 48 KHz
Kablosuz Kanal	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R
Gecikme	Yaklaşık 120 ms gecikme
HDMI Sürümü	HDCP1.3 ile HDMI 1.4
Kimlik Doğrulama Protokolü	WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
Güvenlik	AES 128 bit
Desteklenen platform	HDMI girişine sahip her türlü cihaz
Mesafe	Açık görüş hattında yaklaşık 50 metre
Verici	
Arayüz	1 adet HDMI giriş jakı, 1 adet Mikro USB, 1 adet düğme
LED	Kırmızı/Mavi
Geçiş Düğmesi	1 adet
Güç Kaynağı	DC5V/0,5 A

Güç Tüketimi	Yaklaşık 2,5 W
Boyut	83 x 32 x 13 mm
Ağırlık	27,1 g
Alıcı	
Arayüz	1 adet HDMI çıkış jakı, 1 adet Mikro USB, 1 adet düğme
LED	Kırmızı ve Mavi
Güç Kaynağı	DC5V/0,5 A
Güç Tüketimi	Yaklaşık 2,5 W
Boyut	83 x 32 x 13 mm
Ağırlık	27,1 g
Sıcaklık Aralığı	
Çalıştırma	0°C ila +40°C (+32°F ila +104°F)
Depolama	-10°C ila +60°C (+14°F ila +140°F)
Nem	
Çalıştırma	%10 ila %80 bağıl nem
Depolama	%5 ila %90 bağıl nem

6. Genel Bakış

6.1 Verici Ünite

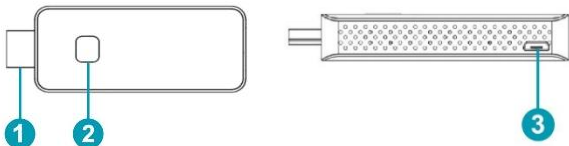


1. HDMI girişi	Bilgisayar veya HDMI girişine sahip başka cihazlar gibi kaynak cihazları bağlayın, kaynak cihazlarda 5 V HDMI çıkışı varsa HDMI girişi ayrıca 5 V gücü de destekler.
2. Düğme	Kısa basma: yönlendirme başlar Uzun basma: fabrika ayarlarına sıfırlamak için 10 saniyeye kadar uzun basın
2. LED	Farklı durumu görüntülemek içindir
3. Mikro USB	Güç kaynağı içindir

Açıklama: kaynak cihazda 5 V güç çıkışına sahip HDMI varsa güç için USB kablosu bağlamaya gerek yoktur.

Verici Ünitenin LED göstergesi	Açıklama
Sabit kırmızı	Verici Ünite sistemi başlatılıyor
Yanıp sönen kırmızı	Verici Ünite, Alıcı Üniteyi arıyor
Yanıp sönen mavi	Bağlantı bekleniyor
Sabit mavi	Bağlı ve sunuma başladı
Mor	HDMI girişi yok

6.2 Alıcı Ünite



1. HDMI çıkışı	Monitörü veya projektörü bağlayın
2. Düğme	Fabrika ayarlarına sıfırlamak için 10 saniye basın
2. LED	Farklı durumları görüntülemek içindir
3. Mikro USB	Güç kaynağı içindir

Alıcı Ünitenin LED göstergesi	Açıklama
Yanıp sönen mavi	Bağlantı bekleniyor
Sabit mavi	Bağlandı

7. Kurulum

Alicinin Kurulumu

- Alıcı Ünite HDMI'ını büyük ekran TV veya projektörün HDMI bağlantı noktasına bağlayın.
- Alıcı Ünitenin USB bağlantı noktasını, güç beslemesi için USB kablosu üzerinden TV'nin USB bağlantı noktasına bağlayın.

Vericinin Kurulumu

- Verici Ünite HDMI'ını bilgisayarın HDMI bağlantı noktasına bağlayın

Açıklama:

Kaynak cihaz, HDMI üzerinden 5V güç çıkışı sağlıyorsa, güç kaynağı olarak USB kablosunu bağlamanıza gerek yoktur. Aksi takdirde, lütfen güç kaynağı olarak bir USB kablosu kullanarak verici ünitesini bilgisayara bağlayın.

Güvenli ve istikrarlı bir çalışma sağlamak için, hem TX hem de RX ünitelerine güç sağlamak üzere her zaman Mikro USB kablosu kullanmanızı öneririz.

- Verici Ünitenin LED göstergesi başlatma sırasında kırmızı yanar
- Verici Ünite ve Alıcı Ünite bağlandığında LED gösterge sabit mavi olacaktır

8. Vericiyi ve Alıcıyı Eşleştirme

Kablosuz HDMI Çoğaltıcı Seti, sevkiyat öncesinde eşleştirilmiş bir alıcı ve bir verici içerir. Otomatik eşleşme özelliği sayesinde bunları tekrar eşleştirmeniz gerekmez.

Ancak tekrar eşleştirmeniz gerekirse vericiyi alıcıyla eşleştirmek için aşağıdaki talimatı uygulamalısınız:

1. Alıcıyı açın ve ekrana bağlayın
2. LED kırmızı renkte yanıp sönene kadar vericiyi açın ve ardından LED kırmızı renkte hızla yanıp sönene kadar düğmeye 5 saniye boyunca basın; bu, verici ünitenin varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlama modunda olduğu anlamına gelir.
3. Yaklaşık 15 saniye bekleyin, Verici Ünitenin düğmesinin ışığı, kırmızıdan sabit maviye dönüşür ve Alıcı Ünite ekranında eşleşme başarılı mesajı görüntülenir.

Frekans Aralığı ve Maksimum İletim Gücü

WiFi Standardı: 802.11b/g/n/ac 5G WiFi

Kanal: 36, 40

Çekirdek Frekansı: 5180, 5200

Menzil: 5170 ~ 5210 MHz

Bant Genişliği: 20/40 MHz

Verici gücü: 13 dBm maks.

Yazılım sürümü: RX: v2.65, TX: v2.3.8

Donanım sürümü:

TX: S100TX-LC01-01

RX: S100RX-LC01-01

Önemli güvenlik talimatları

Lütfen kurulum ve çalıştırma işleminden önce aşağıdaki güvenlik talimatlarını dikkatli bir şekilde okuyun:

1. Bu cihazla ilgili tüm uyarı ve talimatlara uyun
2. Cihazı yağmur, nem, buhar veya sıvılara maruz bırakmayın.
3. Cihazın içine herhangi bir nesne sokmayın
4. Üniteyi kendiniz onarmaya veya kabini açmaya çalışmayın. Elektrik çarpması tehlikesi!
5. Aşırı ısınmadan kaynaklı hasarı önlemek için yeterli havalandırma sağlayın
6. Kurulumdan önce güç kaynağını kapatın ve ortamın güvenli olduğundan emin olun
7. Fırtınalı havalarda, yıldırım çarpması ve aşırı voltaj nedeniyle bağlı elektrikli ekipmanda hasar tehlikesi vardır
8. Bu cihazı fırtınalı havalarda kurmayın
9. Fırtınalı havalarda cihazın elektrikli aygıtlarla bağlantısını kesin
10. Cihazı yalnızca bina içinde kullanın
11. Onarım gerektiğinde cihazı bayinize geri gönderin
12. Toz, nem, buhar ve güçlü temizlik maddeleri ya da solventler cihaza hasar verebilir
13. Temizlemeden önce cihazın güç kaynağı ve bağlı cihazlarla bağlantısını kesin
14. Cihazı tüy bırakmayan bir bezle temizleyin

Sorumluluk Reddi

HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia arayüzü terimleri ve HDMI logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde HDMI Licensing LLC şirketinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Önemli üretici notları

- Gerekirse, yalnızca birlikte verilen kısa HDMI uzatma kablolarını kullanın
- Başka veya daha uzun HDMI uzatma kabloları kullanılması, cihazın elektromanyetik uyumluluk (EMC) özelliklerinde değişikliklere neden olabilir. Bu durumda, yasal gerekliliklere uymak son kullanıcının sorumluluğundadır

ASSMANN Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğine dâhil olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse aşağıda belirtilen üretici adresinden postayla isteyebilirsiniz.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Almanya

