



KABLOSUZ HDMI® ÇOĞALTICI/BÖLÜCÜ SETİ



Kılavuz

**DS-55314 Rev. 2 – Set: 1 Adet Gönderici Ünite (TX),
1 Adet Alıcı Ünite (RX)
DS-55315 Rev. 2 – 1 Adet Alıcı Ünite (RX)**

DS-55314 Paket İçeriđi:

- Ana Üniteler: 1 Adet TX, 1 Adet RX
- 2 Adet Güç Adaptörü (DC 5V/2A)
- 4 Adet Montaj Çubuđu
- 1 Adet IR TX Kablosu, 1 Adet IR RX Kablosu
- 1 Adet 3,5 mm Erkek - Erkek Kablo



Tanıtım

Kablosuz HDMI® Çoğaltıcı/Bölücü Seti, yüksek çözünürlüklü HDMI® video ve ses sinyallerinizi 80 m mesafeye kadar kablosuz olarak iletir (1:1 bağlantı, sınırsız görünüm). Çoğaltıcı Setinin alışması gerçek Tak ve Kullan özelliği ile çok basit tutulmuştur. Kaynak ve alıcı cihazınızı sete bağlayıp hemen başlayabilirsiniz. Ayrıca, sinyal kaynağı konumundaki cihazları mevcut kızılötesi uzaktan kumandanızla alıcı modülden kontrol edebilirsiniz. Set içinde verici ve alıcıya bağlayabileceğiniz iki adet kızılötesi bağlantı kablosu bulunur. Ayrıca, bu seti 4 alıcıya (DS-55315) kadar genişletme olanağına sahipsiniz. Bu alıcılar isteğe bağlıdır. Örneđin, sinyali set üstü kutudan 4 farklı TV setine aynı anda gönderebilir ve hatta kutuyu herhangi bir alıcıdan kontrol edebilirsiniz. Kendinizi HDMI® kablolarını döşeme sorunundan kurtarın ve bu kullanımı kolay Kablosuz HDMI® Çoğaltıcı/Bölücü Sistemini kullanın.

Özellikler

- HDMI® sinyallerinin 80 m mesafeye kadar kablosuz iletilmesi (1:1 bağlantı, sınırsız görünürlük)
- Bu set, 4 alıcı üniteye (DS-55315) kadar genişletilebilir ve ek alıcılarla bölücü işlevselliği sunar
- Noktadan noktaya ve çok noktaya aktarımı destekler
- HDMI® sinyalinizi 4 adet TV'ye/monitöre kadar dağıtır
- Uzaktan kumanda sinyalini kaynak cihaza iletmek için IR girişi ve çıkışı
- Harici monitör bağlantısı için verici modül üzerinde ek HDMI® çıkışı (döngü)
- Tak ve Kullan - yazılım veya sürücü gerekmez
- HDMI® sinyallerinin maks. 1080p/60 Hz çözünürlükle Tam HD olarak iletilmesi
- HDMI® sürümü: 1.3
- HDCP sürümü: 1.3
- İletim gecikmesi: 150 - 200 ms

Frekans Aralığı ve Maksimum İletim Gücü

Frekans aralığı:

Kanal:	153
Çekirdek frekansı:	5765 MHz
Aralık:	5,755 GHz ~ 5,775 GHz
Bant Genişliği:	20 MHz

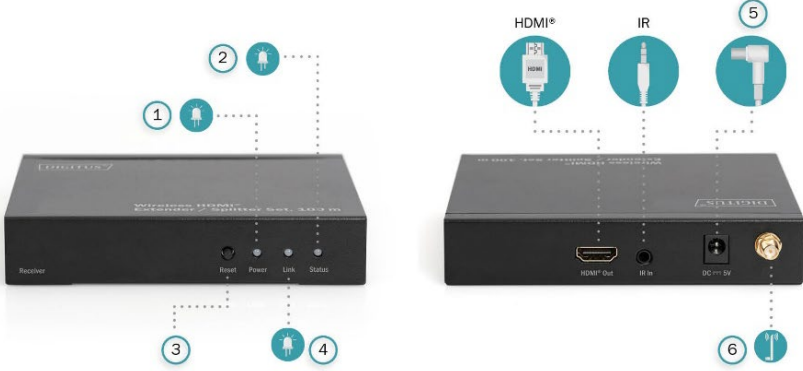
İletim gücü: 13,0 dBm maks.

SW (yazılım) Sürümü: V1.0.0.5

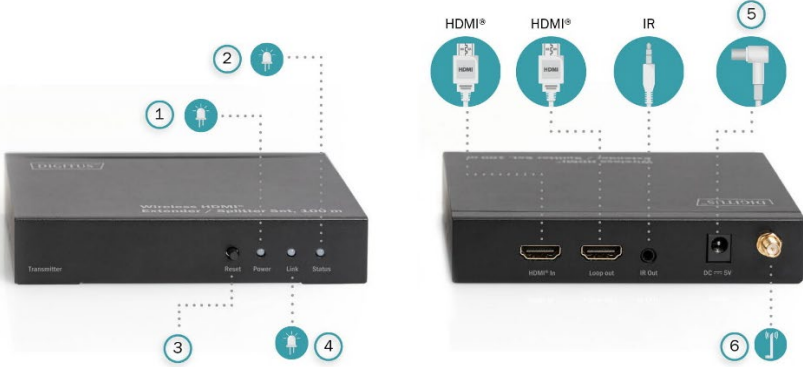
HW (donanım) Sürümü: V1.1

Arabirimlerin Tanıtımı

Alıcı Ünite:



Gönderici Ünite:



1	Güç göstergesi	4	Kablosuz bağlantı durumu
2	Veri iletimi durumu	5	Güç kaynağı
3	Sıfırlama düğmesi	6	Anten

1. HDMI® Giriş: HDMI® kablosu ile giriş kaynaklarına (Bilgisayar, Dizüstü Bilgisayar, Set Üstü Kutu, Uydu Alıcısı vb.)
2. HDMI® Çıkışı: HDMI® ile çıkış cihazlarına (TV, monitör vb.) bağlayın
3. Güç Kaynağı: DC 5V/2A Giriş
4. HDMI® Döngüsü: Yerel TV/ekran için HDMI® Döngüsü bağlantı noktası
5. Sıfırla: Sıfırlama düğmesi ayarları
6. IR Giriş: IR sinyali girişi bağlantı noktası
7. IR Çıkış: IR sinyali çıkışı bağlantı noktası
8. Güç: Güç LED göstergesi
9. Bağlantı:
Bağlantı Yok: Sürekli yanıyor
Bağlı: Hızlıca yanıp sönen lamba
10. Durum:
Video sinyali bağlantısı yok: Yavaşça yanıp sönen lamba
Video sinyali bağlantısı: Hızlıca yanıp sönen lamba

Önemli: Alıcı üniteye bulunan "Sıfırla" düğmesine 10 saniye uzun basarsanız alıcı ayarları silinir. Kullanıcı, "DS-55315 (alıcı ünite) kurulumu" yönergelerini uygulayarak ayarları yeniden oluşturabilir.

DS-55134 Gönderici ve Alıcı üniteleri varsayılan olarak eşleştirilmiştir.
Ayar gerekmez.

DS-55314 (Set) Kurulumu

1. Gerekirse montaj kulaklarını takın
2. Gönderici (TX) üniteyi HDMI® kaynağı ve IR TX kablosu ile bağlayın
3. Alıcı (RX) üniteyi HDMI® TV/ekran ve IR RX kablosu ile bağlayın
4. Hem Gönderici hem de Alıcı ünitelere güç sağlayın
5. Her iki taraftaki Güç LED'i yanar
6. Durum LED'i yavaşça yanıp söner ek eşleştirmeyi bekler
7. Alıcı ekranında "TX Aranıyor" gösterilir
8. Bağlantı ve Durum LED'i hızlıca yanıp söndüğünde, kurulum tamamlanmıştır
9. Yerel ekran gerekiyorsa Gönderici üniteye istediğiniz zaman başka bir ekran bağlayın

Not: 3,5 mm ses kablosu yalnızca Gönderici ve Alıcı eşleştirme ayarları gerektiğinde kullanılır

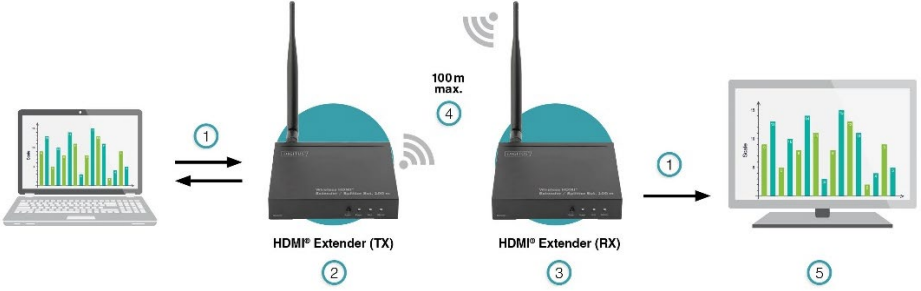
DS-55315 (ek Alıcı) Kurulumu

1. Aksesuarlardan 3,5 mm erkek - erkek ses kablosunu bulun
2. Gönderici ve alıcıyı IR bağlantı noktası üzerinden ses kablosuyla bağlayın
3. Alıcı üniteyi bir ekrana bağlayarak gönderici üniteyi giriş cihazına bağlayın
4. Gönderici ve alıcıya güç sağlayın
Alıcıda bulunan "Sıfırla" düğmesine 10 saniye uzun basın.
Ekranında "TX aranıyor" gösterilir
5. Hem gönderici hem de alıcı ünite üzerindeki "Sıfırla" düğmesine kısa basarak gönderici ve alıcıyı eşleştirin
6. Bağlantı ve Durum LED'i hızlıca yanıp söner. Ayar işlemleri tamamlanmıştır

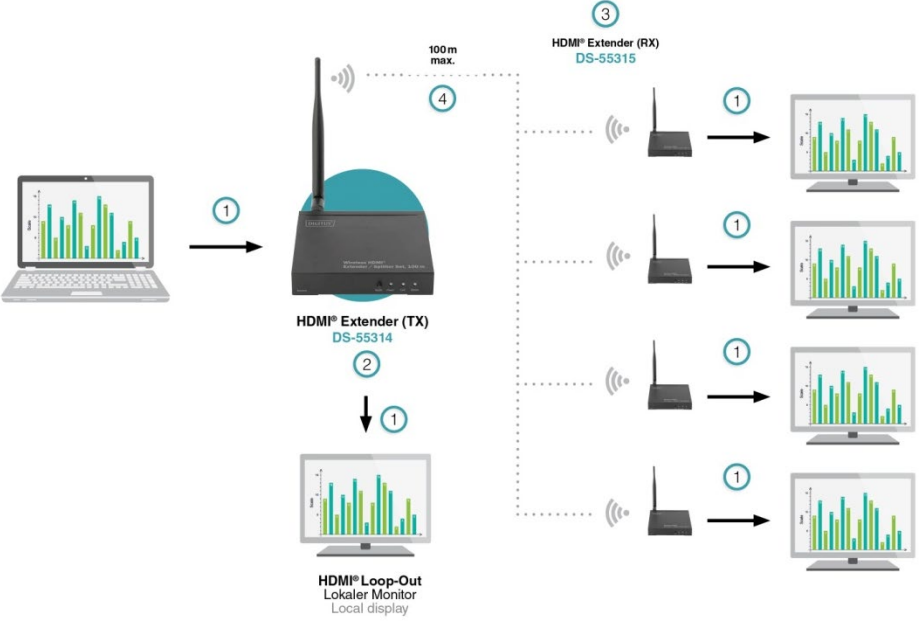
Not: Daha fazla alıcı bağlamak isterseniz lütfen yukarıdaki adımları tekrarlayarak en fazla 4 adet alıcıyı eşleştirin

Bağlantı Diyagramı

Örnek 1:1 bağlantı:



Örnek 1:4 bağlantı:



1	HDMI® Kablosu
2	Verici
3	Alıcı
4	Mesafe
5	Monitör/Projektör

Teknik Özellikler

DIGITUS® Model Numarası	DS-55134 (Set)	DS-55135 (Alıcı)
HDMI® Girişi Bağlantı Noktası	1 adet HDMI®	Yok
HDMI Çıkışı Bağlantı Noktası	TX: 1 adet HDMI® RX: 1 adet HDMI®	1 adet HDMI®
Kablosuz Genişletme Mesafesi	1 - 1 bağlantı: 80 m'ye kadar 1 - 2 bağlantı: 60 m'ye kadar 1 - 3 bağlantı: 45 m'ye kadar 1 - 4 bağlantı: 25 m'ye kadar	
Frekans Bandı Aralığı	5 GHz	
Kablosuz Standardı	802.11a	
Dikey Frekans Aralığı	50/60 Hz	
Sıkıştırma Biçimi	H.264	
IR Frekansı Aralığı	20-60 KHz	
Atlamalı Çözünürlükler (50 ve 60 Hz)	480i, 576i, 1080i	
Aşamalı Çözünürlükler (50 ve 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p	
Çalışma Sıcaklığı	0°C ila 50°C	
Depolama Nemi	%5 ila %90 RH yoğuşmasız	
Güç Kaynağı	DC 5V/2A	
Güç Tüketimi (maks.)	TX: 3,5 W, RX: 3 W	
Boyutlar (U x G x Y) 1 ünite	130 x 100 x 25,5 mm	
Net Ağırlık	TX: 144 g, RX: 145 g	
Muhafaza malzemesi	Metal	

Not

1. Engellenmiş bölgelerdeki iletim mesafesi genellikle belirlenemez ve belirli ortama bağlıdır.
2. Duvarlar, cam vb. sinyal kapsama alanının kısılmasına veya bozulmasına neden olabilir.
3. Maks. iletim mesafesi (80 m) optimum koşullara bağlıdır. Bölgedeki 5 GHz bandını kullanan diğer cihazlar (WiFi ağları veya diğer kablosuz video vericileri), girişime ve iletim mesafesi veya resim kararlılığında önemli düşüğe neden olabilir.
4. Giriş AC voltajınızın adaptör teknik özelliklerine uygun olduğundan emin olun.
5. Yalnızca DS-55314, DS-55315 ile birlikte verilen güç adaptörlerini kullanın.
6. Kendi adaptörünüzü kullanıyorsanız güç çıkışının 5V DC, 2A olduğundan emin olun

Sorun Giderme

Sorunlar	Nedenleri	Çözümleri
1. Aynı odada doğru bağlantıdan sonra sinyal çıkışı yok	Gönderici ve alıcı doğru şekilde eşleştirilmemiş olabilir	Gönderici ve Alıcı bağlantısını yeniden oluşturmak için: Lütfen " DS-55315 (alıcı ünitesi) Kurulumu " bölümündeki kurulum prosedürünü uygulayın
2. Farklı odalarda doğru bağlantıdan sonra sinyal çıkışı yok	Masif duvarlardan geçtiğinden sinyal kaybı nedeniyle mesafe 80 m'ye ulaşmıyor.	Bir masif duvar (30 cm altında kalınlıkta) geçildiğinde sinyal orijinal değerinin %30'nu kaybeder ve mesafe 50 m'den daha kısa olur. İki veya daha fazla masif duvar geçilirse mesafe 20 m'den daha kısa olur. Lütfen masif duvar geçişi uygulamada mesafeyi kısaltın
3. Video iletimi stabil değil ve mesafe tanımlandığından daha kısa	5 GHz'de çoğaltıcının sinyal iletimini etkileyen bazı aynı bant Girişim kaynakları olabilir.	Aynı bant Girişim kaynakları olduğunda lütfen ürünün daha yakın yerleştirin veya Girişim kaynaklarını kaldırın

Önemli güvenlik talimatları

Lütfen kurulum ve çalıştırma işleminden önce aşağıdaki güvenlik talimatlarını dikkatlice okuyun:

1. Bu cihazla ilgili tüm uyarı ve talimatlara uyun
2. Cihazı yağmur, nem, buhar veya sıvıya maruz bırakmayın.
3. Cihazın içine herhangi bir nesne sokmayın
4. Üniteyi kendiniz onarmaya veya kabini açmaya çalışmayın. Elektrik çarpma tehlikesi!
5. Aşırı ısınmadan kaynaklı hasarı önlemek için yeterli havalandırmayı 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 bağlantısını bağlı elektrikli aygıtlardan kesin
10. Cihazı yalnızca bina için 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 kaynağından ve bağlı cihazlardan bağlantısını kesin
14. Cihazı tüy bırakmayan bir bezle temizleyin

Sorumluluk reddi

Benimsenen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface Ticari Markaları ve HDMI logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde HDMI Licensing LLC şirketinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır

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

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

