

# DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI sinyal uzatma seti, 150 m

DS-55508

EAN 4016032478942



## HDBaseT HDMI sinyal uzatma seti, 150 m 4K/60Hz, 18 Gbps, YUV 4:4:4, HDR

HDBaseT™ HDMI sinyal uzatma seti, basit bakır veri hattı üzerinden uzun mesafelerde sıkıştırılmamış ve yüksek çözünürlüklü sinyal aktarımına olanak tanır. Maksimum iletim mesafesi 150 m'dir (Full HD), 4K sinyaller, 120 m'ye kadar uzatılabilir. PoC sayesinde sadece bir üniteye harici bir güç adaptörüyle elektrik beslenmesi gereklidir. RS232 ve çift yönlü IR aktarımı da güç kapsamına dahildir. Alıcıda IR çıkışın kontrol edilmesi için HDMI loop çıkış ve verici birim sayesinde yerel bir monitör bağlanır.

## HDBaseT™ HDMI sinyal uzatma seti, uzun mesafelerde sıkıştırılmamış ve yüksek çözünürlüklü sinyal aktarımına olanak tanır

- CAT6A/7/8 kablosu üzerinden 100 metreye kadar HDBaseT™ 1.0'ı destekler
- 4K2K/60Hz'yi (4:4:4) destekler
- Maximale aktarım mesafesi (UHD 4K2K): 120 m
- Maksimum iletim mesafesi (Full HD 1080p): 150 m
- Video bant genişliği: 18 Gbps
- Çift yönlü IR aktarımı
- CEC geçiş
- Verici birimi bağlantıları:
  - 1x HDMI girişi (4K/60Hz) - Sinyal kaynağı bağlantısı
  - 1x RJ45 (HDBaseT™) çıkış - bağlantı CAT iletim kablosu
  - 1x HDMI loop çıkış - yerel monitör bağlantısı (kaynak cihaz)
  - Uzaktan kumanda sinyallerinin alınması için 1x IR girişi
  - Kaynak cihazı kontrolü için 1x IR çıkış
  - RS232 komut iletimi için 1x RS232 (3 pin Phoenix)
  - 1x güç adaptörü girişi (DC 24V/1A), vida bağlantısı - harici güç adaptörü bağlantısı

- 1x Mikro USB girişi - servis/FW güncelleme
- Alici birimi bağlantıları:
  - 1x HDMI çıkış (4K/60Hz) - verici cihaz bağlantısı
  - 1x RJ45 giriş (HDBaseT™) - bağlantı CAT iletim kablosu
  - RS232 komut iletimi için 1x RS232 (3 pin Phoenix)
  - 1x 3,5 mm Stereo ses çıkışı
  - Uzaktan kumanda sinyallerinin alınması için 1x IR girişi
  - Çıkış ekranı kontrolü için 1x IR çıkış
  - 1x güç adaptörü girişi (DC 24V/1A), vida bağlantısı - harici güç adaptörü bağlantısı
  - 1x Mikro USB girişi - servis/FW güncelleme
  - ESD koruması
  - Duvara montaja uygundur
  - Çalışma sıcaklığı: 0-40°
  - Elektrik tüketimi: Yakl. 9,36 W
  - Kabin: Metal
  - Ölçüler (1 birim): U 14 x G 6,5 x Y 1,8 cm
  - Ağırlık: Verici 160 g, alici 155 g
  - Renk: Siyah
  - KVM: no
  - PoE (Ethernet Üzerinden Güç): no

## Package contents

- 1x verici birimi
- 1x alici birimi
- 1x IR verici kablosu (1,5 m)
- 1x IR alici kablosu (1,5 m)
- 1x güç adaptörü (DC 24V/1A, 1,45 m)
- 2x 3 pin Phoenix konnektör
- 4x montaj plakası
- 1x kullanım kılavuzu

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	10	10.00	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.00	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.16	6.50	14.00	1.80	0.00

**More images:**

**Safety notes**

- Cihaz bir fışlı güç kaynağı ile çalıştırılıyorsa, güç adaptörünün doğru bağlandığından ve belirtilen gereksinimleri (örn. voltaj ve akım) karşıladığından emin olun.
- Kararlı sinyal iletimi sağlamak için yalnızca sertifikalı CAT5e veya CAT6 kabloları kullanın.
- Özellikle uzun kablo geçişleri için veya parazite eğilimli ortamlarda korumalı ağ kablolarının kullanılması önerilir.
- Sinyal kalitesini etkileyebilecek gevşek kontaklardan kaçınmak için tüm bağlantıların sıkı ve sağlam olduğundan emin olun. HDMI ve Ethernet bağlantılarının doğru bağlandığından emin olun.
- Sinyal parazitini önlemek için CAT kablosunun yüksek电压lı güç hatlarının veya diğer güçlü elektromanyetik parazit kaynaklarının yakınına döşenmediğinden emin olun.
- Cihazı sadece belirtilen sıcaklık aralığında çalıştırın.
- Cihazı açık havada veya nemli ya da ıslak ortamlarda kullanmayın
- Tüm bağlantıları ve kabloları aşınma veya hasar açısından düzenli olarak kontrol edin. Kablolar ve bağlantılar, özellikle sık kullanımda veya uzun kurulumlarda aşınabilir ve bu da düşük sinyal kalitesine veya sistem arızasına yol açabilir.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
info@assmann.com