

DIGITUS® HDMI fiber IP genişletici seti, 4K/60Hz

DS-55350

EAN 4016032501886



HDMI Fiber Genişletici Seti 4K/60Hz, 40 km/300 m, siyah

HDMI fiber IP genişletici seti, 4K/60Hz, uzun mesafelerde yüksek kaliteli HDMI sinyali iletimi için ideal çözümdür. UHD sinyallerinin 4K/60Hz'de (3840x2160p) sadece 80-140 ms'lik minimum gecikmeyle iletilmesini sağlar, böylece içerik jilet keskinliğinde görüntü kalitesinde ve neredeyse hiç gecikme olmadan yeniden üretilir. Modern fiber optik teknolojisi sayesinde sistem, tek modda 40 km'ye kadar veya çok modda 300 m'ye kadar maksimum iletim mesafesine ulaşarak profesyonel AV kurulumları için mükemmeldir. Genişletici set, mevcut 1G ağ altyapılarını veya ek 1G ağ anahtarlarını kullanarak esnek ve güçlü sinyal iletimi sağlar. Buna ek olarak, menzil gerektiğinde basamaklandırılarak genişletilebilir ve sınırsız mesafelerin gerçekleştirilmesine olanak tanır. Daha fazla esneklik için sistem LC & SC SFP modüllerinin yanı sıra tek modlu ve çok modlu fiber optik kablolarla da uyumludur. Uygun SFP modülleri ayrıca temin edilebilir (tek modlu: DN-81002, çok modlu: DN-81000). Mükemmel görüntü kalitesine ek olarak genişletici seti, esnek ses aktarımı sağlayan 3,5 mm stereo bağlantı üzerinden ayrı ses çıkışı da sunar. Bir HDMI döngü çıkışı, yerel bir monitörün doğrudan verici ünitesine (TX) bağlanmasını sağlarken, entegre IR arayüzü, giriş kaynağının çıkış ekranından uzaktan kontrol edilmesini sağlar. Uzun menzili, mükemmel görüntü kalitesi ve çok yönlü genişletme seçenekleriyle HDMI Fiber IP Genişletici Seti, konferans odaları, kontrol merkezleri, dijital tabelalar ve yayın stüdyoları gibi profesyonel uygulamalar için mükemmel bir seçimdir.

Noktadan noktaya bağlantıda 40 km (tek mod) / 300 m (çok mod) mesafeye kadar UHD çözünürlükte (4K/60Hz) HDMI sinyali iletimine olanak sağlar

- Maks. Çözünürlük: Ultra HD 4K/60Hz (3840x2160p)
- Maks. Menzil: 40 km'ye kadar tekli mod (SM), 300 m'ye kadar çoklu mod (MM) (noktadan noktaya bağlantı)
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Maks. Video bant genişliği: 18 Gbps
- Gecikme: 80-140 ms
- Maks. HDMI kablo uzunluğu: 5 m
- Duvara montaj için uygun
- Kısa devreye, aşırı gerilime, ESD'ye (elektrostatik boşalma) karşı koruma
- Verici ünitesi (TX) bağlantıları:
 - 1x HDMI girişi (4K/60Hz) - Sinyal kaynağı bağlantısı
 - 1x HDMI çıkışı (4K/60Hz) - yerel ekran bağlantısı
 - 1x SFP çıkışı (LC, SC) - SFP modül bağlantısı
 - 1x IR çıkışı - IR sinyalinin algılanması
 - 1x güç kaynağı bağlantısı (DC 5V/2A) - harici güç kaynağı bağlantısı
 - 1x RS232 Geçiş Teknesi - bağlı cihazların kontrolü

- 1x Mikro USB - FW güncelleme portu
- 1x 3,5 mm stereo ses girişi - ayrı ses çıkışı
- 1x sıfırlama düğmesi
- 2x durum LED'i
- Alıcı ünite bağlantıları (RX):
 - 1x HDMI çıkışı (4K/60Hz) - Ekran bağlantısı
 - 1x SFP girişi (LC, SC) - SFP modül bağlantısı
 - 1x IR girişi - IR sinyalinin iletilmesi
 - 1x güç kaynağı bağlantısı (DC 5V/2A) - harici güç kaynağı bağlantısı
 - 1x RS232 Pass Through - bağlı cihazların kontrolü
 - 1x Mikro USB - FW güncelleme portu
 - 1x 3,5 mm stereo ses çıkışı - ayrı ses çıkışı
 - 1x sıfırlama düğmesi
 - 2x durum LED'i
- Çalışma sıcaklığı: -10° - 50° C
- Güç tüketimi: TX yaklaşık 7,5 W, RX yaklaşık 7,5 W
- Sıkıştırma: H.265
- Boyutlar (1 adet): U 10,6 x G 10,3 x Y 2,6 cm
- Ağırlık: TX 290 g, RX 286 g
- Gövde: Metal
- Renk: Siyah

Attributes

- Çözünürlük maks.: 3840 x 2160 Piksel, 60 Hz
- HDTV Standart: Ultra HD 4K
- İletim teknolojisi: Fiber
- KVM: no
- Mesafe: 40000 m
- PoE (Ethernet Üzerinden Güç): no
- Video bağlantı noktaları: HDMI

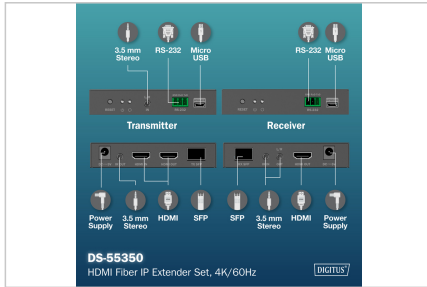
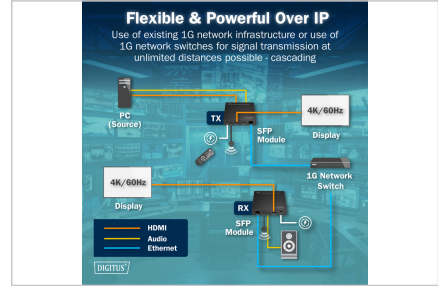
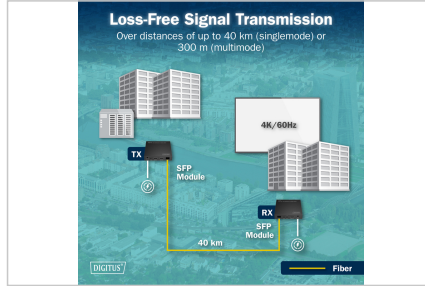
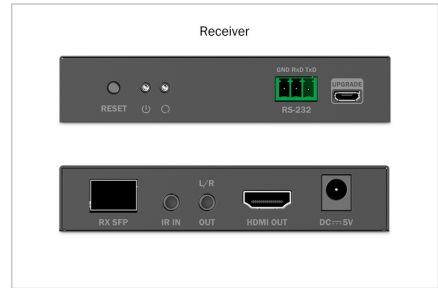
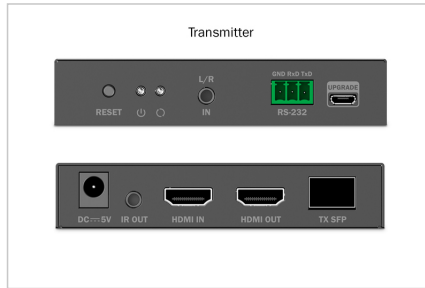
Package contents

- 1x verici ünitesi
- 1x alıcı ünitesi
- 2x şebeke adaptörü, AB fişi (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 2x IR kablo/uzatma (1,0 m)
- 1x montaj malzemesi (duvara montaj braketleri, vidalar)
- 2x RS232 terminal bloğu
- 2x topraklama vidası
- 1x kullanım kılavuzu

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	10	12.10	42.00	27.00	38.00	43,092.00
Packaging Unit Inside	1	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.21	24.50	17.60	8.00	3,449.60
Net single without Packaging	1	0.58	10.60	10.30	2.10	0.00

More images:



Safety notes

- Cihaz bir fişli 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 kablusunun yüksek voltajlı güç hatlarının veya diğer güçlü elektromanyetik parazit kaynaklarının yakınına dökşenmediğinden 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