



Fiber Optik üzerinden HDMI Genişletici Rev. 2



Kullanıcı Kılavuzu

DS-55126

Ürün Tanıtımı

Bu fiber optik üzerinden HDMI genişletici, IP üzerinden taşıma teknolojisine sahiptir. Genişletici set, Çok Modlu veya Tek Modlu optik fiber kablonun tek teli üzerinden aktarma için HDMI sinyallerini ışık atımlarına dönüştüren optik bir verici modülden oluşur. Optik bir alıcı modül, bir monitör ya da projektörde görüntülenmek üzere ışık atımlarını bir HDMI sinyaline geri dönüştürür. Kaynak cihaz ile görüntü monitörü arasında optik kablo üzerinden 20 km mesafeye kadar genişletmenizi sağlar. Ayrıca IR geri gönderme fonksiyonunu da destekler. Video konferans, tıbbi sistem, alışveriş merkezi, çoklu ortam sunumu vb. alanlarda yaygın olarak uygulanabilir.

Önemli güvenlik notu

Kurulum işleminden ve kullanmadan önce lütfen aşağıdaki güvenlik talimatlarını dikkatli şekilde okuyun:

- Lütfen bu cihazla ilgili uyarı ve tavsiyelerin tamamına dikkat edin
- Bu üniteyi yağmura, neme ve sıvıya maruz bırakmayın
- Cihazın üzerine hiçbir şey koymayın
- Profesyonel birinin kılavuzluğu olmadan cihazı onarmayın veya içini açmayın
- Ürünün aşırı ısınmadan dolayı zarar görmesini önlemek için havalandırma açıklıklarının iyi durumda olmasını sağlayın
- Kurulum işleminden önce elektrik şalterini kapatın ve ortamın güvenli olduğundan emin olun
- Kabloların zarar görmesini önlemek için cihazlar çalışırken ağ kablolarını ve IR kablolarını takmayın/çıkarmayın
- Sadece 5 V DC güç kullanın. 3. Taraf DC adaptörler kullanıyorsanız teknik özelliklerin uygun olduğundan emin olun

Özellikler

1. Tek modlu fiber optik aktarma desteği.
2. Ekstra kurulum sürücüsüne gerek yoktur
3. 1080p sinyali 20 km mesafeye kadar aktarma
4. Kolay kontrol için IR geri gönderme desteği
5. Uzun mesafeli aktarım ortamında elektromanyetik parazit önleme
6. Düşük sinyal kaybı, geniş frekans bandı ve güçlü parazit giderme
7. En yüksek kalitede alüminyum alaşımlı kasa tasarımı
8. Pratik kurulum için duvara monte tasarım

Paket İçeriđi

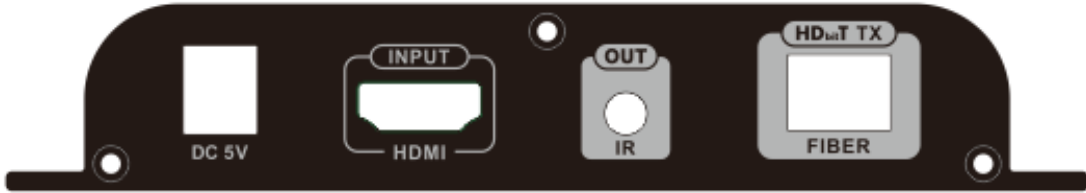
- HDMI genişletici TX x 1
- HDMI genişletici RX x 1
- DC 5 V 2A x 1
- IR blaster uzatma kablosu x 1
- IR alıcı uzatma kablosu x 1
- Kullanıcı kılavuzu x 1

Kurulum Gereksinimleri

1. HDMI ıkış portuna sahip kaynak cihaz (bilgisayar grafik kartı, DVD, PS3, HD monitör aygıtı vb.)
2. HDMI giriş portuna sahip görüntü aygıtı (HDTV, projektör)
3. HDMI kablo ve tek mod fiber optik kablo

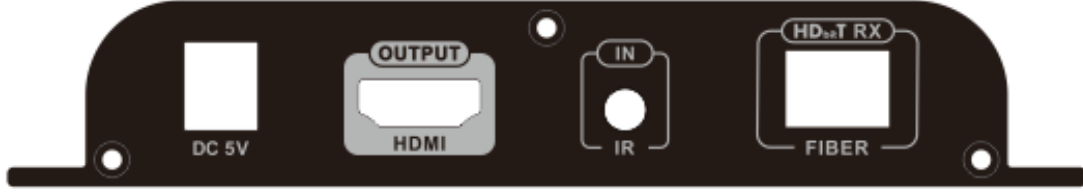
Panel Açıklamaları

1. HDMI genişleticinin TX arka paneli



- ① Güç Girişi (DC 5 V)
- ② HDMI sinyal girişi
- ③ IR blaster uzatma kablosu portu
- ④ Fiber optik sinyal gönderme portu

2. HDMI genişleticinin RX arka paneli



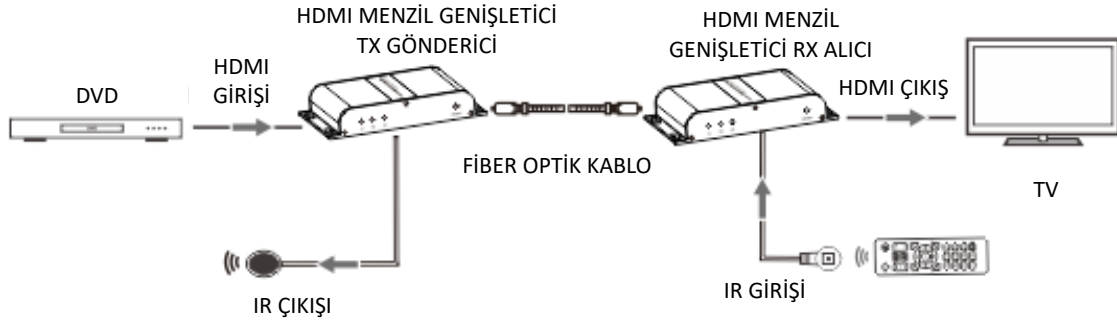
- ① Güç Girişi (DC 5 V)
- ② HDMI sinyal çıkışı
- ③ IR alıcı uzatma kablosu portu
- ④ Fiber optik sinyal alma portu

3. TX ve RX'in Ön Paneli



- ① Güç durumu göstergesi
- ② Ağ bağlantı göstergesi
- ③ Veri aktarma göstergesi
- ④ Sıfırlama tuşu

Bağlantı ve Kullanma



SSS

S: TV'nin sağ alt köşesinde "waiting for connection" yazıyor?

C: Lütfen TX (gönderici) ve fiber optik kablolarının tam olarak bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.

S: TV'de "Please check the TX input signal" mesajı neden görüntüleniyor?

- C:**
- 1) Lütfen TX göndericinin bir HDMI sinyali girişinin olup olmadığını kontrol edin.
 - 2) Görmek için kaynak cihazı doğrudan ekran aygıtına bağlamaya deneyin kaynak cihazdan gelen sinyal çıkışı olup olmadığını kontrol edin, sinyal yoksa kaynak cihazı değiştirin ve HDMI kabloları yeniden test edin.

S: Görüntü akıcı ve sabit değil?

- 1) TX/RX panelinde bulunan "reset" düğmesine tıklayın veya gücü yeniden bağlayın.

Teknik Özellikler

Teknik Özellikler DS-55126	
HDMI sinyali	HDCP ile tam uyumlu
Çözünürlük desteği	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
DDC sinyal voltajı	5 Vp-p (TTL)
TMDS bant genişliği	10,2 Gpbs
Dalga boyu	Verici: 1310 nm/1550 nm Alıcı: 1550 nm/1310 nm
Aktarma mesafesi	1~20 km
Bağlantı kaybı	≤14 dB
Çıkış ışık gücü	≥-11 dBm
Alış hassasiyeti	≤-32 dBm
Geri dönüş kaybı	15 dB
IR uzaktan kumanda	20~60 KHz IR uzaktan kumanda desteği
Güç kaynağı	DC 5 V/2 A x 2 adet
Güç tüketimi	TX<4 W RX<3,5 W
Çalışma sıcaklığı	0°C~60°C
Kasa malzemesi	Alüminyum alaşım
Ürünün boyutu	138 x 81,5 x 24 (GxDxY) x 2 adet
Ağırlık	TX: 178 g RX: 177 g
Renk	Siyah

Sorumluluk reddi:

Ürün ve marka adı, ilgili üreticinin tescilli ticari markası olabilir. TM ve ® kullanıcı kılavuzuna dahil edilmemiş olabilir. Kullanıcı kılavuzundaki resimler, sadece referans amaçlıdır ve asıl ürünlerle hafif farklılık gösterebilir.

Güvenliği, fonksiyonu veya tasarımı geliştirmek için burada bahsedilen ürün veya sistemde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma haklarımızı saklı tutmaktayız.

Bu cihaz, A sınıfı bir üründür. Ev ortamında bu ürün, radyo parazitine neden olabilir. Bu durumda kullanıcının uygun önlemleri alması gerekebilir.

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

