



4K HDMI ayırıcı, 1x2



Hızlı Kurulum Kılavuzu

DS-55336

1. Giriş

DIGITUS® HDMI ayırıcı, HDMI cihazlarınızın ses ve görüntü sinyallerini UHD 4K/60 Hz çözünürlükle 2 TV'ye, monitöre veya projeksiyon cihazına dağıtır. EDID yönetimi ile 3 mod seçeneğiniz (Copy, Auto, Downscaler) bulunur. Entegre küçültme fonksiyonu 4K içeriklerin Full HD ekranlarda gösterilmesini destekler, ayrıca hem bir 4K hem de bir Full HD ekran eşzamanlı olarak çalıştırılabilir. Auto-EDID fonksiyonu sayesinde ayırıcı, bağlı ekranları otomatik olarak algılar, bu sayede manuel ayarlara gerek kalmaz. Video ayırıcıya Mikro USB kablosu yoluyla güç beslemesi sağlanır, örneğin kaynak cihazı veya bir USB şarj adaptörü üzerinden.

2. Ana Özellikler

- HDMI sinyalini 2 TV'ye/monitöre/projeksiyon cihazına dağıtır
- EDID yönetimi: Auto/Copy/Downscaler
- Maks. çözünürlük: 4K/60Hz (4:4:4)
- Video bant genişliği: 18 Gbps
- High Dynamic Range'i (HDR) destekler
- HDCP 2.2'yi destekler
- Deep Color'ı (36 bit) destekler
- HDMI 2.0

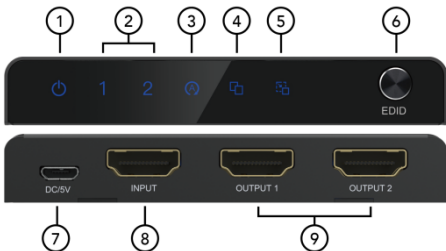
3. Paket İçeriği

- 1x HDMI ayırıcı
- 1x Mikro USB kablosu (0,7 m)
- 1x QIG

4. Teknik Özellikler

Giriş Portları	HDMI x 1
Çıkış Portları	HDMI x 2
Dikey Frekans Aralığı	50/60Hz
Video Amplifikatörü Bant Genişliği	Kanal başına 6.0Gbps/600MHz (tüm kanallar 18Gbps)
Taramalı (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Aşamalı (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K@24/30Hz,4K@50/60Hz
Çalışma Sıcaklığı	0°C ila 70°C
Depolama Nemi	5 ila %90 bağıl nem yoğuşmasız
Güç Tüketimi (Maks)	5W

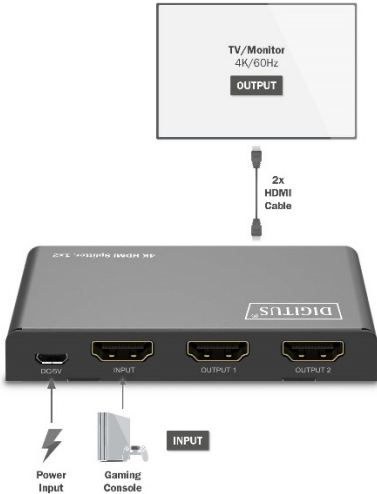
5. Panel Açıklaması



1.)	Güç LED'i
2.)	1-2: HDMI Çıkışı 1-2 LED göstergesi
3.)	Otomatik Mod LED Göstergesi: AÇIK, Giriş Cihazının Sinyali her iki Çıkışa da uyacak şekilde Çıkartması için Her İki Çıkışın Düşük Çözünürlüğünü ve Ses Formatını alan Normal Otomatik EDID Modundadır
4.)	Kopyalama Modu LED Göstergesi: AÇIK, Sinyal Çıkışı için Giriş Cihazı için Çıkış1 Çözünürlüğünü ve Ses Formatını kopyalayan EDID Kopyalama Modundadır
5.)	Downscaler Modu LED Göstergesi: AÇIK, Giriş 4K Çözünürlüğünü FHD (1080p) Ekran tarafından 1080p'ye ve 4K Çözünürlüğünü FHD (1080p) Ekran tarafından 1080p'ye ve 4K Çözünürlüğünü 4K Ekranlara Eşzamanlı olarak indirebilen Downscaler EDID Modundadır.
6.)	EDID: Düşürücü, otomatik ve kopyalama için üç EDID seçim düğmesi

7.)	DC/5V: Mikro USB DC 5V Giriş
8.)	GİRİŞ: HDMI Giriş bağlantı noktası
9.)	ÇIKIŞ 1-2: HDMI Çıkışı 1-2 bağlantı noktası

6. Bağlantı Şeması



7. Sorun Giderme

Sorunlar	Nedenler	Çözümler
Güç ışığı kapalı ve ürün çalışmıyor	Güç kaynağı yok	Lütfen güç adaptörünün ve Mikro USB güç kablosunun doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin
Ekran sıçraması	HDMI kablosu HDMI 2.0 özelliklerine sahip olmayabilir veya kablo çok uzun olabilir	Lütfen 4K/60Hz (4:4:4) için 5 m veya 4K@30Hz / 1080p için 10 m maksimum giriş/çıkış kablosu uzunluğunu aşmayan en az bir Yüksek Hızlı HDMI 2.0 kablo kullanın
Görüntü çıkışı yok sadece ses çıkışı veya pembe ekran çıkışı	Belki ekranlar çözünürlüğü veya HDCP'yi desteklemiyordur	Bu sorunun olup olmadığını kontrol etmek için giriş HDMI sinyalinin daha düşük bir çözünürlüğünü değiştirin; değilse, belki de müşteri HDCP olmayan bir giriş kaynağını veya HDCP uyumlu ekranları veya cihazları değiştirmelidir
4K@60Hz kaynak bağlarken FHD TV'de görüntü yok ve aynı anda 4K HDR destekli TV'de normal görüntü var	Downscaler işlevi, 4K@60Hz 4:2:2 HDR sinyali (Dolby Vision) gibi giriş sinyalini desteklemiyor olabilir veya bir FHD TV'yi sabit bir 4K@60Hz çıkış cihazına bağlarken	Downscaler işlevi yalnızca 4K@60Hz 4:4:4 ve 4:2:0 (HDR 10) sinyalinin 1080p sinyaline downscaler'ını destekler, aksi takdirde FHD TV'ye görüntü çıkışı olmaz, müşterinin desteklenen bir downscaler sinyal girişini değiştirmesi gerekir.

Sorumluluk Reddi

Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğine dâhil olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse aşağıda belirtilen üretici adresinden posta yoluyla talep edebilirsiniz.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Almanya

