



4K HDMI ayırıcı, 1x4



Hızlı Kurulum Kılavuzu

DS-55337

1. Giriş

DIGITUS® HDMI ayırıcı, HDMI cihazlarınızın ses ve görüntü sinyallerini UHD 4K/60 Hz çözünürlükle 4 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 4K hem Full HD ekranlar 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 4 TV'ye/monitöre/projeksiyon cihazına dağıtır
- EDID yönetimi: Auto/Copy/Downscaler
- Mikro USB kablosu üzerinden güç beslemesi (dahil)
- Maks. çözünürlük: 4K/60Hz
- Video bant genişliği: 18 Gbps
- High Dynamic Range'i (HDR) destekler
- HDCP 2.2'yi destekler
- Tüketici Elektronik Kontrolü'nü (Consumer Electronics Control - CEC) destekler
- Deep Color'ı (36 bit) destekler
- HDMI 2.0

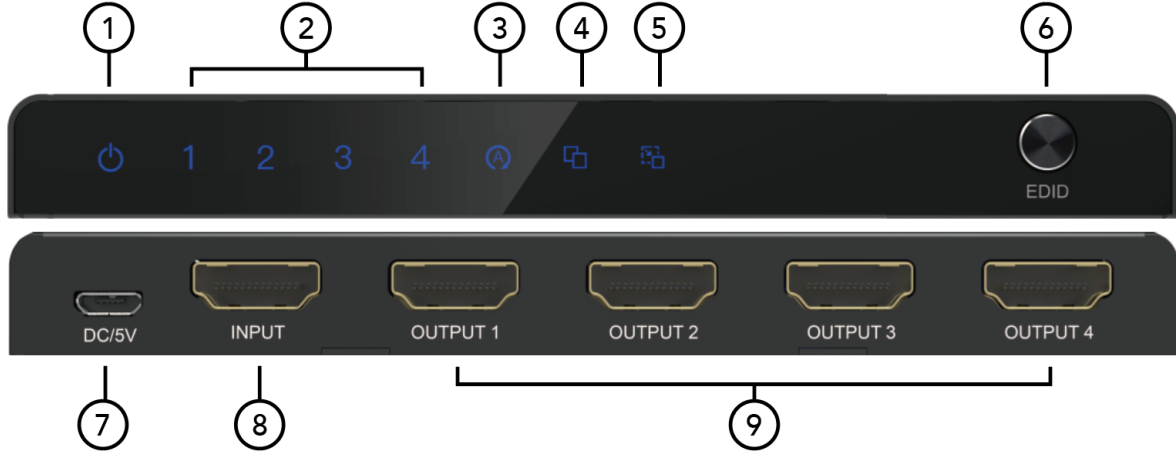
3. Paket İçeriği

- 1x HDMI ayırıcı
- 1x Mikro USB kablosu (0,75 m)
- 1x QIG

4. Teknik Özellikler

Öge	Açıklama
Video Girişleri	HDMI x 1
Video Çıkışı	HDMI x 4
Dikey Frekans Aralığı	50/60Hz
Video bant genişliği	Kanal başına 6.0Gbps/600MHz (18Gbps tüm kanallar)
Taramalı (50&60Hz)	480i,576i,1080i
İlerici (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K@24/30Hz, 4k@50/60Hz
Çalışma sıcaklığı	0°C-70°C
Depolama Nemi	5 ila %90 bağıl nem yoğuşmasız
Güç beslemesi (dahil)	Mikro USB kablosu üzerinden
Elektrik tüketimi	Yakl. 5W
Ölçüler (muhafaza)	136 x 61 x 14.5mm
Ağırlık	182g
Muhafaza	Metal

5. Genel Bakış



<p>1. Güç LED'i</p> <p>2. 1-4: HDMI Çıkışı 1-4 LED Göstergesi</p> <p>3. Otomatik Mod LED Göstergesi:</p> <ul style="list-style-type: none">- AÇIK, giriş cihazının sinyali her iki çıkışa da uyacak şekilde vermesi için her iki çıkışın daha düşük çözünürlüğünü ve ses formatını alan normal Otomatik EDID Modundadır <p>4. Kopyalama Modu LED Göstergesi:</p> <ul style="list-style-type: none">- AÇIK, EDID Kopyalama Modundadır ve sinyal çıkışı için giriş cihazının Çıkış1 çözünürlüğünü ve ses formatını kopyalar	<p>5. Downscaler Modu LED Göstergesi:</p> <ul style="list-style-type: none">- AÇIK, Giriş 4K Çözünürlüğünü FHD (1080p) Ekran tarafından 1080p'ye ve 4K Çözünürlüğü 4K Ekranlara Eşzamanlı olarak indirebilen Downscaler EDID Modundadır. <p>6. EDID: Downscaler, otomatik ve kopyalama için düğme aracılığıyla seçilebilen üç EDID modu</p> <p>7. DC/5V: USB DC 5V Girişi</p> <p>8. INPUT: HDMI Giriş portu</p> <p>9. ÇIKIŞ 1-4: HDMI Çıkışı 1-4 bağlantı noktası</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. Bağlantı Şeması



7. Sorun Giderme

Problemler	Nedenler	Çözümler
Güç ışığı kapalı ve ürün çalışmıyor.	Güç kaynağı bağlı değil.	Lütfen mikro USB kablosunu bağlayın ve sinyal kaynağına veya gerekirse bir priz aracılığıyla bir USB şarj adaptörüne bağlayın.
Ekranda sinyal çıkışı yok.	HDMI kablosu HDMI 2.0 spesifikasyonuna uygun olmayabilir veya 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 kablosu kullanın.
Görüntü çıkışı yok, sadece ses çıkışı veya pembe ekran çıkışı var.	Ekranlar çözünürlüğü veya HDCP'yi desteklemiyor olabilir.	Bu sorunun olup olmadığını kontrol etmek için giriş HDMI sinyalinin daha düşük bir çözünürlüğünü değiştirin; değilse, müşteri HDCP olmayan bir giriş kaynağını veya HDCP uyumlu ekranları veya cihazları değiştirmelidir.
4K@60Hz kaynak bağlarken FHD TV'ye görüntü çıkışı yok ve aynı anda 4K HDR destekli TV'ye 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

Dolby, Dolby Laboratories'in ticari markasıdır. Kabul Edilen Ticari Markalar HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar, tescilli ticari markalar veya hizmet markaları ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Almanya

