



**KVM anahtar, 2x1, HDMI,  
HDMI çıkışı, USB, 4Kx2K@60Hz**



**Hızlı Kurulum Kılavuzu**  
**DS-12874**

# İçindekiler

1. GİRİŞ .....	2
2. ÖZELLİKLER .....	3
3. PAKET İÇERİĞİ .....	3
4. TEKNİK ÖZELLİKLER.....	4
5. PANEL AÇIKLAMASI .....	5
6. BAĞLANTI VE İŞLETİM.....	7
7. BAĞLANTI ŞEMASI .....	10

## 1. GİRİŞ

DIGITUS® 2 portlu KVM Anahtarı yüksek performanslı bir HDMI-KVM anahtarlayıcıdır. Yüksek çözünürlükteki videoyu (4kx2k@60Hz'e kadar birçok çözünürlükte) ve sesi çeşitli kaynakların birinden görüntüleme cihazlarına yönlendirir. Bu HDMI-KVM anahtarlayıcı yalnızca tek dokunuşla geçiş fonksiyonuna değil, aynı zamanda akıllı bir fonksiyona ve Hot-Plugging fonksiyonuna da sahiptir.

## 2. ÖZELLİKLER

- İki bilgisayarda bir monitör, fare ve klavye kullanın
- Fare ve klavye için USB girişleri
- Mikrofon/hoparlör ses girişleri
- Ek çevreirim aygıtları için 2x USB 3.0 bağlantısına sahip entegre USB Hub
- KVM anahtarındaki şalter, uzaktan kumanda veya klavyedeki kısayol tuşu ile bilgisayarlar arasında geçiş yapın
- Uzaktan kumanda harici sinyal alıcısı teslimat kapsamına dahildir
- HDMI 2.0 / HDCP 2.2 / HDR / FreeSync / 3D ile uyumlu
- Ön tarafta LED durum ve fonksiyon göstergeleri
- Duvara monte edilebilir
- Plug and Play (Tak ve Çalıştır) – Sürücü kurulumu gerekli değildir
- Kızılötesi uzaktan kumanda fonksiyonunu destekler
- Windows /Linux/Apple Mac OS destekler

## 3. PAKET İÇERİĞİ

- 1x KVM değiştirici, 2 bağlantı, 4K60Hz, 2x HDMI girişi, 1x HDMI çıkışı
- 1x KVM değiştirici için güç adaptörü
- 2 x USB 3.0 bağlantı kablosu (USB A üzerinde USB B)
- 2x HDMI kablosu
- 1x Kızılötesi uzaktan kumanda
- 1x Kızılötesi alıcı, bağlantı kablosuyla birlikte
- 2x Montaj için tutucu, masaya/duvara montaj için
- 1x Kullanıcı el kitabı

## 4. TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Bağlantılar</b>	
Konsol Konnektörleri	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0-A x2 (Arka tarafta)</li><li>• HDMI soket x1 (Arka tarafta)</li><li>• 3,5-mm stereo jaklar (yeşil, 1 önde, 1 arkada) x2</li><li>• 3,5-mm stereo jaklar (pembe, 1 ön tarafta, 1 arka tarafta) x2</li></ul>
KVM konnektör	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 3.0-B x2 (Arka tarafta)</li><li>• HDMI dişi x2 (Arka tarafta)</li><li>• 3,5-mm stereo jaklar (yeşil, arka tarafta) x2</li><li>• 3,5-mm stereo jaklar (pembe, arka tarafta) x2</li></ul>
USB HUB bağlantı noktaları	USB 3.0-A x2 (Ön tarafta)
<b>Çözünürlük</b>	
Maksimum çözünürlük	3840x2160@60Hz, 4096x2160@60Hz
<b>İşletme frekansı</b>	
HDMI bant genişliği	18G
<b>Mekanik</b>	
Malzeme	Metal
Boyut (U-G-Y)	178 x75x26mm
Ağırlık (Net)	366.3g
<b>Çevre</b>	
İşletim sıcaklığı	0°C ila 45°C
Çalışma sırasında hava nemi	%10 ila %85 oranında (yoğuşmasız)
Depolama sıcaklığı	10 °C ila +80 °C
Depolama sırasında nem oranı	%5 ila %90 oranında (yoğuşmasız)




<b>Güç ihtiyacı</b>	
Harici akım beslemesi	DC 5V
Güç tüketimi (maks.)	12W
<b>ESD koruması</b>	
İnsan vücut modeli	±8kV (Hava boşluğu deşarjı) & ± 4kV (Kontak deşarjı)

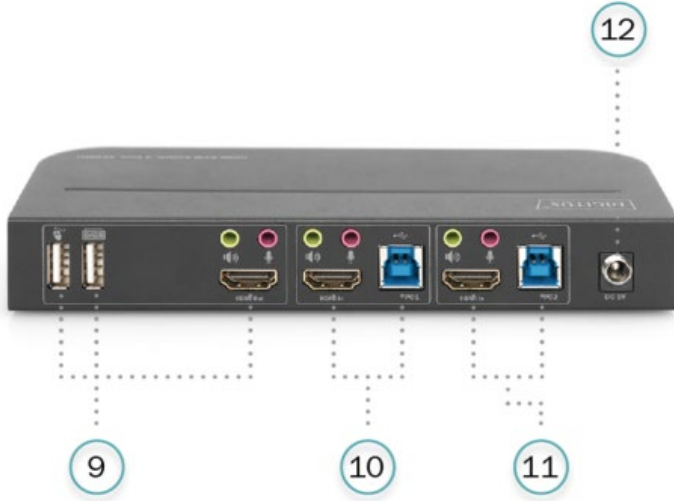
## 5. PANEL AÇIKLAMASI







### Ön taraf

- 1) Açma / kapama şalteri: Cihazı açmak / kapamak için basın.
- 2) Güç göstergesi: DC/5V sağlandığı ve cihaz açıldığı anda LED yanmaya başlar.
- 3) Giriş seçimi: PC1/PC2 seçildiğinde, giriş seçimini göstermek için ilgili "Select" LED yanar ("Select" LED'ler, otomatik geçiş modunda döngü halinde yanıp sönerler). İlgili USB-B bağlantısı bağlandığında "online" LED yanar.
- 4) IR-EXT: IR sinyal alımı için IR uzatıcılığı bu bağlantıya bağlayın
- 5) IR: Uzaktan kumandadan IR sinyal alımı içindir.

- 6)  : 3,5 mm MIC giriş bağlantısı.
- 7)  : 3,5 mm stereo çıkış bağlantısı.
- 8)  : Genel olarak yazıcı, tarayıcı, U-sabit disk vs. bağlantısı için kullanılan USB 3.0 bağlantıları.



### Arka taraf

- 9) Çıkış bağlantıları:  
Fare veya klavyeye  bağlantı.  
Klavye veya fareye  bağlantı.  
Güçlendiriciye  bağlantı.  
Mikrofona  bağlantı.  
"HDMI çıkışını" bir HDMI ekranına bağlayın.
- 10) PC1 giriş bağlantıları:  
PC1'in HDMI, USB, MIC ve Stereo bağlantılarına bağlanır.
- 11) PC2 giriş bağlantıları:  
PC2'in HDMI, USB, MIC ve Stereo bağlantılarına bağlanır.
- 12) DC 5V: 5V DC güç kaynağını cihaza bağlayın.

## 6. BAĞLANTI VE İŞLETİM

### İşletim:

- 1) USB kablolu PC'leri cihazın USB-B bağlantı noktalarına bağlayın; 3,5 mm ses kablolu bilgisayarların MIC ve stereo bağlantı noktalarını cihazın bağlantı noktalarına ("HDMI In" in üzerinden) bağlayın; HDMI kablolu bilgisayarları cihazın "HDMI In" bağlantı noktalarına bağlayın.
- 2) Klavye ve fareyi cihazın arkasındaki USB-A bağlantı noktalarına bağlayın; mikrofonları ve güçlendiricileri 3,5 mm ses kablolarıyla cihazın mikrofon ve stereo bağlantı noktalarına (ön tarafta veya "HDMI Out" üzerinden) bağlayın; maksimum 2 m HDMI kablolu bir ekranı cihazın "HDMI Out" bağlantısına bağlayın.
- 3) Cihaza DC 5V güç beslemesi sağlayın ve açma tuşuna basın; "Power" göstergesi yanmaya başlar. USB-B portlar normal şekilde bağlı ve "Online" göstergeleri yanıyor. "Select" göstergesi, güncel olarak seçili PC'yi göstermek için yanar.
- 4) Girişi seçmek için cihazın ön panelindeki tuşlara basın; ilgili "Select" göstergesi yanmaya başlar. Seçim sonrasında ekranda ilgili görsel gösterilir ve seçilen PC, klavye ve fare üzerinden yönetilebilir.
- 5) Uzaktan kumanda manuel tuşlar ile aynı şekilde çalışır.



1, 2: Giriş seçimi için. 1 seçeneği PC1'i, 2 seçeneği de PC2'yi belirler.

◀, ▶ : Döngü anahtarlama için. Sipariş verin: PC1 → PC2 → PC1 → ....

- 6) Harici fonksiyonlar için yazıcıyı/tarayıcıyı/U-sabit diski cihazın ön tarafındaki USB-A bağlantılarına bağlayın.

## Özel fonksiyon türü:

- 1) Farenin çaprazlama fonksiyonu:  
Fareyi göstergenin en sağ tarafına yerleştirin ve fareyi 2 saniyelğine sağa doğru itin, cihaz otomatik olarak bir sonraki bağlantıya geçer. Geçiş sırası şu şekildedir: PC1 → PC2 → PC1 → ....;
- 2) USB-B algılamanın geçiş fonksiyonu:
  - Cihaz, cihazın USB-B bağlantısına bir PC bağlandığını algıladığında, anında bu PC'ye geçiş yapar ve ilgili Online ve Select göstergeleri yanmaya başlar. (Örneğin: PC1 zaten bağlı durumdaysa, PC2 USB-B bağlantısı üzerinden cihaza bağlanır ve cihaz da hemen PC2'ye geçiş yapar.
  - Güncel olarak seçili PC kapalıysa veya USB kablosu seçilmişse, cihaz otomatik olarak bir sonraki açık güç beslemeli PC'ye ve bağlı USB porta geçiş yapar.
- 3) Kısayol tuşu işlevi (İşlevsel klavyede çalışmaz ve yalnızca arka paneldeki 2 USB-A bağlantı noktası bu işleve erişebilir).

Numara	Hotkey kombinasyonu	Fonksiyon açıklaması
1	Scroll lock++1 Scroll lock +→ or ↓	Bir sonraki porta geçiş
2	Scroll lock++ Scroll lock +← or ↑	Bir önceki porta geçiş
3	Scroll lock++ Scroll lock +[N2]	PC N'ye geçiş
4	Scroll lock++ Scroll lock +S3	Otomatik geçiş fonksiyonu (ön ayar: 15 saniye)
5	Scroll lock++ Scroll lock +I+[N]+[Enter]	Otomatik değiştirme aralığını ayarlayın (5~999 saniye)
6	Scroll lock++ Scroll lock +B+[0]	Zil kapalı
	Scroll lock++ Scroll lock +B+[1]	Zil açık (ön ayar: açık)
7	Scroll lock++ Scroll lock +F+L+A+S+H+[Enter]	Hotkey standart modunun tüm tekrar girişleri



## Not:

- Tuş kombinasyonunda büyük ve küçük harf ayrımı yapılmamaktadır.
- PC1 ve PC2 arasında geçişlerde bir zil sesi duyulur.

<sup>1</sup> "++", iki kez peş peşe tuşa basmak anlamına gelir. Örnek olarak: "Scroll lock ++ Scroll lock + 1" kombinasyonu, Scroll lock tuşuna peş peşe hızlıca iki kez ve ardından 1 numarasına basılacağı anlamına gelmektedir. Tekli Hotkey kodları arasındaki algılama 5 saniye boyunca çalışır. Örneğin "Scroll lock" tuşuna bir kez basılıp ardından 5 saniyeden daha uzun bir süre sonra tekrar "Scroll lock" tuşuna basılırsa, Hotkey kombinasyonu geçersiz olur.

<sup>2</sup> Örneğin "N", PC'nin numarasını belirtir. Örneğin PC2'ye geçtiğinizde, tuş kombinasyonu "Scroll lock ++ Scroll Lock + 2" şeklinde olur.

<sup>3</sup> Bu fonksiyonu açtığınızda HDMI, MIC ve hoparlör USB olmadan otomatik geçiş moduna geçer. Otomatik geçişten önce bağlantı noktasından çıkmak için herhangi bir tuşa (ara tuşu hariç) basın; güncel olarak geçiş yapılan bağlantı noktasında kalmak için ara tuşuna basın. Otomatik geçişte "Select" LED göstergesi aynı anda yanar.

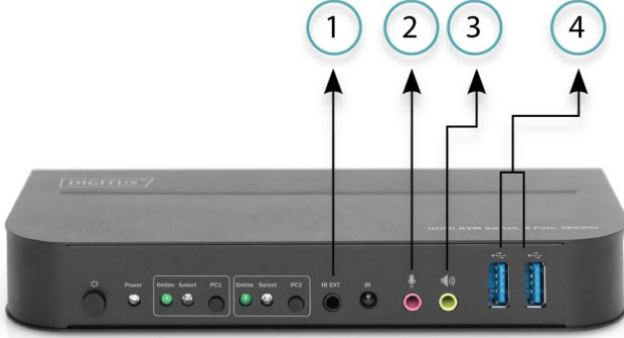
<sup>4</sup> "N" seçeneği, 5 (saniye) ile 999 (saniye) arasındaki geçiş aralığı sayısını gösterir.

<sup>5</sup> "1" açık, "0" ise kapalı anlamına gelir.

<sup>6</sup> Bu işletim türü sadece 4 ile 6 numaranın Hotkey fonksiyonlarıyla ilgilidir.

## 7. BAĞLANTI ŞEMASI

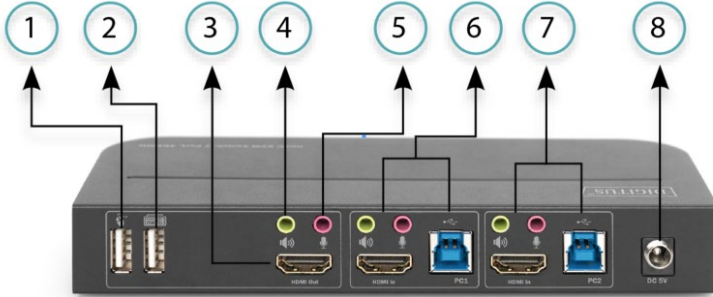
### Ön taraf



- ①. IR uzatması
- ②. Mic

- ③. Güçlendirici
- ④. USB cihazları

### Arka taraf



- ①. Fare
- ②. Klavye
- ③. HDMI göstergesi
- ④. Güçlendirici

- ⑤. Mikrofon
- ⑥. PC 1
- ⑦. PC 2
- ⑧. Güç kaynağı

İşbu belgeyle Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğine dâhil olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse aşağıdaki belirtilen üretici adresinden postayla isteyebilirsiniz.

**www.assmann.com**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Almanya

