



AKTİF DÖNÜŞTÜRME KUTUSU DVI den VGA' ya



Kullanıcı Kılavuzu
DS-40101

İçindekiler Tablosu

1.0 GİRİŞ	2
2.0 TEKNİK ÖZELLİKLER	3
3.0 PAKET İÇERİĞİ.....	3
4.0 PANEL TANIMLARI	3
5.0 BAĞLANTI VE İŞLETİM.....	4

DVI - VGA Dönüştürücü

Sevgili Tüketici

Bu ürünü satın aldığınız için size teşekkür ederiz. En üst düzeyde güvenlik ve randıman için lütfen bu ürünü bağlamadan, işletmeden ve ayarlamadan önce bu talimatları dikkatle okuyunuz. Bu kılavuzu daha sonra da başvurmak üzere lütfen saklayınız.

1.0 GİRİŞ

Bu tipte DVI - VGA Dönüştürücü, dijital DVI sinyalini analog VGA video sinyaline çevirir. Kullanıcıların geleneksel VGA ekran ya da yansıtıcılarda film seyrederken ya da oyun oynarken yüksek çözünürlükte görüntülerin tadını çıkartmasına izin verir. Dijital eğlence merkezi, HDTV perakende ve gösteri *sitesi*, HDTV, STB, DVD ve yansiyıcı fabrikası, gürültü alan ve güvenlikle alakalı endişeler, veri merkezi kontrolü, bilgi dağıtımı, konferans odası dağıtımı, okul ve ortak eğitim çevreleri için çözümler sunmaktadır.

1.1 ÖZELLİKLER

DVI dönüştürücü mükemmel şekilde randıman vermesini sağlayan birçok özelliğe sahiptir. Bulacağınız özellikler arasında şunlar vardır:

- Kullanım kolaylığı: saniyeler içinde kurulur, ayarlama gerekmez.
- Dönüşüm: Bütün DVI'yi VGA video çıktısı haline dönüştürebilir.
- HDCP 1.2'i destekler.
- DVI girişi için kanal başına 165MHz/1.65Gbps bant genişliğini destekler (6.75Gbps bütün kanal).
- UXGA ve 10-bit DAC ile 1080p ye kadar analog video çıktısını destekler.

2.0 TEKNİK ÖZELLİKLER

Sinyal Girişi/Çıkışı	
Video Sinyali Girişi	0.5-1.0 volt p-p
DDC Sinyali Girişi	5 volt p-p (TTL)
Giriş Bağlantısı	DVI dişi (24+1)
Çıkış Bağlantısı	VGA
DVI video girişi formatı	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
VGA video çıkışı formatı	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
İşletim Frekansı	
Düşey Frekans Aralığı	50/60Hz
Giriş Video Arttırıcı Bant genişliği	1.65Gpbs/165MHz
Mekanik	
Boyutlar(En-Boy-Derinlik)	88mmE x 25.5mmB x 68mmD
Ağırlık (Net)	0.68kg
Garanti	
Sınırlı Garanti	2 Yıl Parça ve İşçilik
Ortam	
Kullanma Sıcaklığı	0 °C dan +70°C e kadar
Kullanma Nemliliği	%10dan %85e kadar bağıl nem (yoğuşma yok)
Muhafaza Sıcaklığı	-10°C dan +80°C e kadar
Muhafaza Nemliliği	%5den %95 e kadar bağıl nem (yoğuşma yok)
Enerji Gereksinim	
Harici Enerji Kaynağı	5V DC@2A
Enerji Tüketimi (Azami)	5W
Ruhsatlandırma ile ilgili Onaylar	
Dönüştürücü Birimi	FCC,CE,
Enerji Kaynağı	CE,FCC
Aksesuar Adaptör	
AC Enerji Adaptörü	5V 2A
Kullanıcı Kılavuzu	1

Not: Teknik özellikler bildirilmeksizin değiştirilebilir.

3.0 PAKET İÇERİĞİ

Bu birimi kullanmaya girişmeden önce lütfen paketi kontrol ediniz ve aşağıdaki parçaların nakliye kutusunun içinde olduğundan emin olunuz:

- Ana birim.
- 5V DC Enerji Kaynağı
- Kullanıcı Kılavuzu

4.0 PANEL TANIMLARI

Lütfen aşağıdaki panel çizimlerini inceleyiniz ve Sinyal Giriş(ler)i, Çıkış(lar)ı ve enerji gereksinimleri ile aşinalık kazanınız.



5.0 BAĞLANTI VE İŞLETİM

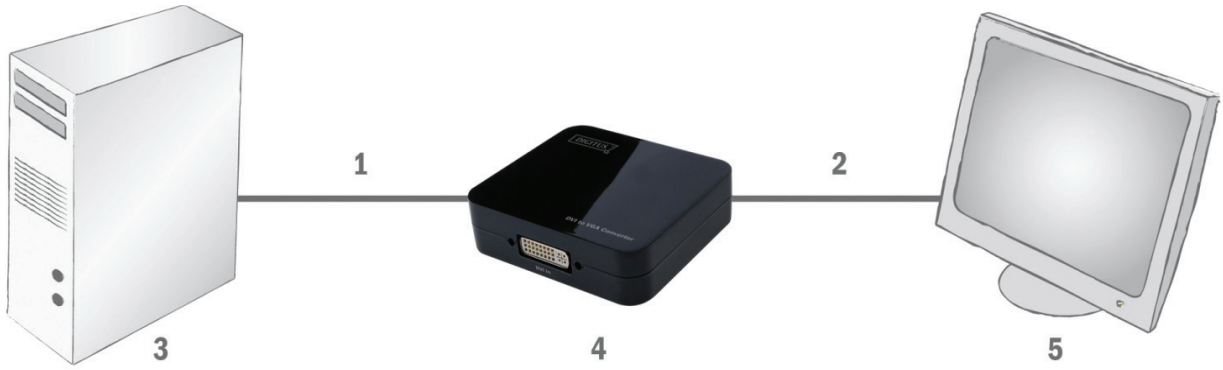
Kurmadan önce, bağlamak istediniz tüm cihazların kapalı durumda olduğundan emin olunuz.

- 1) Kaynak cihazdaki DVI Girişini bu dönüştürücüye bağlayınız. (Giriş kabloları opsiyoneldir)
- 2) Bu ürünün VGA Çıkışı görüntüleme cihazına bağlayınız.
- 3) Bağlanan tüm cihazları açık duruma getiriniz, görüntüleme cihazının girişini onun VGA kanalına seçiniz.
- 4) Görüntünün ayarlanması gerekmemektedir. Bu dönüştürücü onu otomatik olarak konumlayacaktır.

Not: DVI dan VGA ya dönüşümde aşağıdaki uyum sorunları görülebilir

1. Eğer ekranın VGA portu 50HZ Tazeleme Hızını desteklemiyorsa, DVI Kaynağı ayarı 50 Hz'de iken bağlanan görüntüleme cihazında hiç görüntü olmaz.
 2. Eğer ekranın VGA portu 720p, 1080i ve 1080p çözünürlüğü desteklemiyorsa, DVI Kaynağı ayarı 720p, 1080i ve 1080p'de iken bağlanan görüntüleme cihazında hiç görüntü olmaz.
 3. Eğer bağlanan VGA ekranı üst üste bindirilmiş çözünürlüğü desteklemiyorsa DVI Kaynağı ayarı t 1080i, 480i veya 567i de iken hiç görüntü olmaz .
- Dönüştürücümüz yukarıdaki formatları tamamen destekler. Bu ortak sorunlar esasen bu formatları desteklemeyen ekranlardan kaynaklanmaktadır.

5.1 BAĞLANTI ŞEMASI



- 1 DVI kablosu
- 2 VGA kablosu
- 3 PC
- 4 DVI -VGA Dönüştürücü DS-40101
- 5 Ekran