



AKTİF DÖNÜŞTÜRME KUTUSU VGA'dan DVI'ye



Kullanıcı Kılavuzu
DS-40201

İçindekiler Tablosu

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

VGA'dan DVI'ye 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 VGA video dönüştürücü, VGA girdisini DVI'ya çevirir ve PC (kişisel bilgisayar) kullanıcılarının TV'da daha büyük 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: PC'nin VGA video girdisini tamamen DVI'ye çevirir.
- En yüksek video çözünürlüğü 1280x1024 destekler.
- Kanal başına 165MHz/1.65Gbps (6.75Gbps bütün kanal) bant genişliğini destekler.
- Kanal başına 8bit (24bit bütün kanal) renk derinliği destekler.

2.0 TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sinyal Girişi/Çıkışı | |
| Video Sinyali Girişi | 0.5-1.0 volt p-p |
| Video Girişi | VGA (dişi) |
| Video Çıkışı | DVI (dişi 24+1) |
| VGA Çözünürlüğü | 640x480 60Hz 75Hz 800x600 60Hz 75Hz 1024x768 60Hz 75Hz 1280x720 60Hz 75Hz 1280x768 60Hz 75Hz 1280x960 60Hz 75Hz 1280x1024 60Hz 75Hz |
| 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) Bilgisayarın VGA videosunu bu ürüne bağlayınız. (Giriş kabloları opsiyoneldir)
- 2) Bu ürünün DVI çıkışını, DVI girişi olan TV'ye bağlayınız.
- 3) 5V Güç kaynağının DC tarafını bu ürüne ve sonra da güç kaynağının AC tarafını duvardaki prize bağlayınız.
- 4) Bilgisayar ve TV'yi çalıştırınız, TV'nun girişini DVI kanalı olarak seçiniz.
- 5) Görüntünün ayarlanması gerekmemektedir. Bu dönüştürücü onu otomatik olarak konumlayacaktır.

Dikkat: Kabloları nazikçe Takınız / Çıkartınız.

5.1 BAĞLANTI ŞEMASI



- 1 VGA kablosu
- 2 DVI kablosu
- 3 PC
- 4 VGA'dan DVI'ye Dönüştürücü DS-40201
- 5 Ekran