

1. HDMI Splitter (Çoklayıcı)

480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p Çözünürlükleri Destekler

- 1x2 HDMI SPLITTER
- 1x4 HDMI SPLITTER
- 1x8 HDMI SPLITTER



2. HDMI Switch

- HDMI 5 In 1 Switch
- HDMI SWITCH UZAKTAN KUMANDALI 3 IN 1 OUT



3. HDMI Extender (Mesafe Uzatici)

HDMI Extender - 60Mt

Bu HDMI CAT-5e/ uzatici cihazı, 1080p çözünürlükde HDTV görüntü sinyalini iki parça CAT-5e/6 kablo kullanarak 60 metre mesafeye kadar uzatarak sadece HDMI kablo boyu sınırlamasını ortadan kaldırmakla kalmaz aynı zamanda CAT-5e/6 kablonun sunduğu kolay kurulum, montaj ve döşeme gibi kolaylıklarında beraberinde getirir.

IEEE-568B standardı ile uyumlu İletme mesafesi 1080p çözünürlükde CAT-6 kablo kullanımı ile 60metreye kadar çıkar. Geri-besleme otomatik ayarlı, equalization (eşitleme) ve güçlendirme (amplify) özellikleri sayesinde kullanıcıların kablo boyu konusunda hiçbir ayar veya iyileştirme yapması gerekmez.HDMI1.2a desteği.En yüksek çözünürlük olan 1080p desteği. 165MHz/1.65Gbps her kanal için bant genişliği (4.95Gbps tüm kanallar) Her kanal için 8bit derinlikde renk (tüm kanallar için 24bit). HDCP desteği (sıkıştırılmamış audio desteği, LPCM gibi).Sıkıştırılmış audio desteği DTS Digital, Dolby Digital (DTS-HD ve Dolby True HD dahil)

4. HDMI Repeater (Tekrarlayıcı)

HDMI Hat Yükseltici 1080p formatındaki HDMI sinyalinizi 40 metreye kadar taşımanıza olanak tanıyan dahili bir hat yükselticidir.

Her iki tarafında bulunan dişi HDMI girişlerine HDMI kablonuzu bağlamak suretiyle kablonuzu uzatarak sinyali uzak mesafeye



taşımanıza olanak tanır. Hattan beslemelidir.

5. VGA Splitter

Herhangi bir analog montior kaynağından gelen bir video sinyalinı güçlendirerek 2-4-8 çıkışa çoklandırır cihazdır

- 2'LI VGA ÇOKLAYICI 250 MHZ
- 2'LI VGA ÇOKLAYICI 250 MHZ
- 4'LÜ VGA ÇOKLAYICI 250 MHZ
- 8'Lİ VGA ÇOKLAYICI 250 MHZ
- 2'LI VGA ÇOKLAYICI 450 MHZ
- 4'LÜ VGA ÇOKLAYICI 450 MHZ
- 8'Lİ VGA ÇOKLAYICI 450 MHZ

RGB : Bant genişliği 250/ 450Mhz



6. VGA Extender

VGA video ve stereo audio sinyallerini Max. 300m mesafeye kadar tek UTP cat5e/6 kablo üzerinden yapar.

Farklı UTP kablo boylarında GAIN ve PEAK adaptasyon ayarları ile en iyi verim alınır. Max 1920x1200 çözünürlük desteği

GAIN: Parlaklık ayarı

PEAK: Kayma ayarı

- VGA UTP Extender 300M with Audio 1 Port SET
- VGA UTP Extender 300M with Audio 2 Port SET
- VGA UTP Extender 300M with Audio 4 Port SET
- VGA UTP Extender 300M with Audio 8 Port SET

Cihazınız ayırıcı ve uzatıcı olarak iki görevi aynı anda yapar. Girilen VGA ve Audio sinyallerini yerel ve uzak noktadaki görüntü birimlerine aynı anda (gecikme olmaksızın - simultane) olarak iletir. Alıcı cihaz, Cat5 x1 kablo ile vericiden sinyalleri alarak görüntü birimine aktarır. Monitorler, projectörler, HDTV, ve flat paneller ile sorunsuz çalışır.

VGA Video & Audio Extender Max. 300 Metre



7. VGA Switch

- VGA SWITCH / 2PC - 2 MONİTÖR 350MHZ
- VGA SWITCH / 2PC - 4 MONİTÖR 350MHZ
- VGA SWITCH / 4PC - 4 MONİTÖR 350MHZ
- VGA SWITCH / 8PC - 4 MONİTÖR 350MHZ
- RS232 CONTROLLER
- VGA SWITCH / 8PC - 4 MONİTÖR 350MHZ



8. AV Switch / Splitter (Ses ve Görüntü Dağıtıcı)

- 1x4 AV SPLITTER
- 1x8 AV SPLITTER
- 4IN - 1 OUT AV SWITCH



Görüntü

- Giriş Seviye Empedansı : VS0.8-1.0Vp-p/75OHM
- Çıkış Seviye Empedansı : VS0.8-1.0Vp-p/75OHM
- Destek : 50Hz - 5.5MHz

Ses

- Giriş Seviye Empedansı : 2V(RMS)/47Kohm
- Çıkış Seviye Empedansı : 2V(RMS)/1Kohm
- Destek : 10Hz - 20KHz, 0dB

9. Video Dönüştürücüler

- VGA TO VIDEO CONVERTER
- VIDEO TO VGA CONVERTER
- YPbPr TO VGA CONVERTER
- VGA (YPBPR) AUDIO TO HDMI CONVERTOR
- VGA - AUDIO TO HDMI CONVERTOR
- YPBPR - AUDIO TO HDMI CONVERTOR
- SCART TO HDMI CONVERTER - 720P
- HDMI TO YpBpr CONVERTER
- HDMI TO VGA CONVERTER
- USB to VGA-DVI-HDMI CONVERTER with Audio - 1080P



VGA HDMI Dönüştürücü



VGA-Video Dönüştürücü

10. Çevirici Adaptörler



HDMI Erkek - DVI 24+5 Dişi



HDMI Dişi - Dişi ara adaptör



DVI 24+1 Erkek - HDMI Dişi



DVI 24+5 Erkek - VGA Dişi Ara Adaptör



DVI 24+5 Dişi - VGA Erkek Adaptör



DVI 24+1 Erkek - VGA Dişi



DVI Dişi - DVI Dişi Ara



DVI Erkek - HDMI Dişi Adaptör



HDMI Dişi - Dişi Ara Adaptör

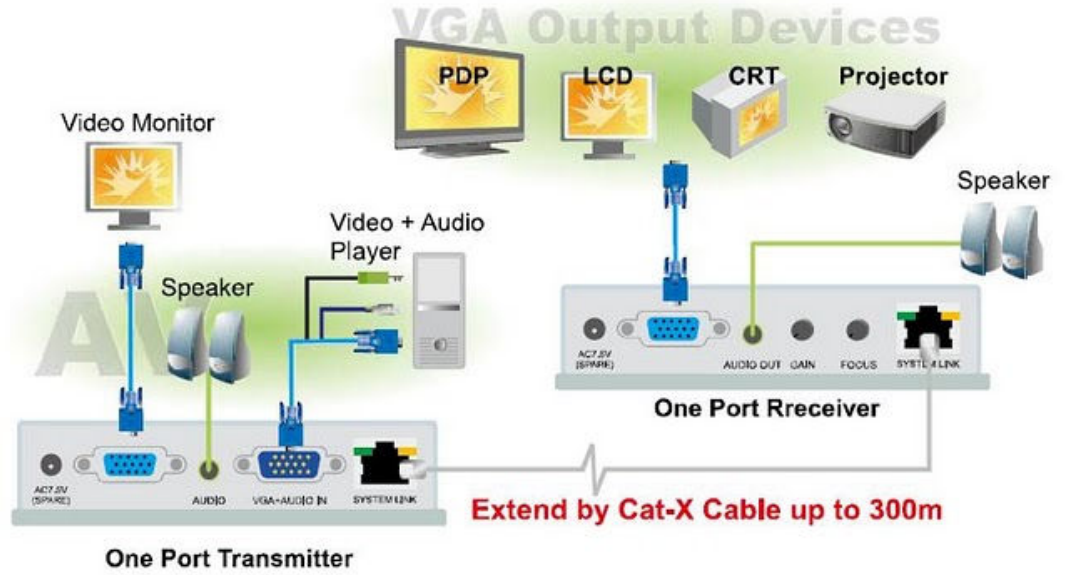


HDMI Erkek - DVI Dişi Adaptör



DVI Dişi - VGA Erkek Adaptör & DVI Erkek - VGA Dişi

Örnek Uygulama: VGA extender 1 port Uygulaması



Ek Bilgiler

DVI : Bilgisayar monitörlerinde sıkça kullanılan 29 pinli bir bağlantıdır. Kompozit video ve s-video sinyallerinin tersine dijital sinyal taşır

HDMI: HDMI geliştirildikten sonra DVI yerini HDMI'ya bırakmıştır. DVI ve HDMI'da TMDS protokolünü kullanmaktadırlar yani birbirleriyle uyumludurlar. Bir HDMI kabloyu DVI porta takmak için pasif bir adaptör yeterli olacaktır.

HDMI dijital cihazları birbirine yüksek bant genişliğinde bağlayabilmek için geliştirilen bir standarttır.

HDMI'in pin sayısı ve sırası olarak yapısı, DVI la birebir aynı. Fakat paketlenmesi ve görüntüye ek olarak birde ses aktarabilmesi HDMI'ı DVI'dan bariz bir şekilde ayıran farklar.

HDMI, 5Gbps gibi oldukça yüksek bir bant genişliği sunuyor. 1080p çözünürlüğündeki görüntü ve 8 Kanal 192 Khz de kodlanmış sesin 4Gbps dan daha az bir bant genişliğine ihtiyaç duyduğunu düşünürsek, HDMI hem bu günün hemde geleceğin görüntü ve ses aktarım standartı gibi duruyor. HDTV yüksek bandgenişliğine ihtiyaç duymaktadır.

HDMI' da kullanılan kablolar iki kategoriye ayrılır. Category 1 kablolar 74.25 MHz, Category 2 kablolar ise 340 MHz hıza sahiptirler

Kompozit video : İki kanal renk ve üçüncü bir kanal olarak parlaklık bilgilerini taşıyan analog video sinyali taşır. Bu video kabloları bağlantı için RCA konnektörleri kullanırlar

S-video : Tek bir kablo ve dört pinli bir konnektör ile analog video sinyalini iletir

VGA: 640x480 piksel görüntü çözünürlüğüne sahip görüntü standartı.

Address : Perpa Ticaret Merkezi, A Blok No.516 Şişli/İstanbul | Tel : +90 212 3204030 | Fax : +90212 3200255 | e-mail : info@telkolink.com

www.telkolink.com

© 2009 telcolink Inc. All rights reserved. Information in this document is subject to change without notice. All company names, logos, and product designs that are trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. 617-000175 Rev. C

Haberleşme sistemlerinde **yüksek performansı** yakalayın

