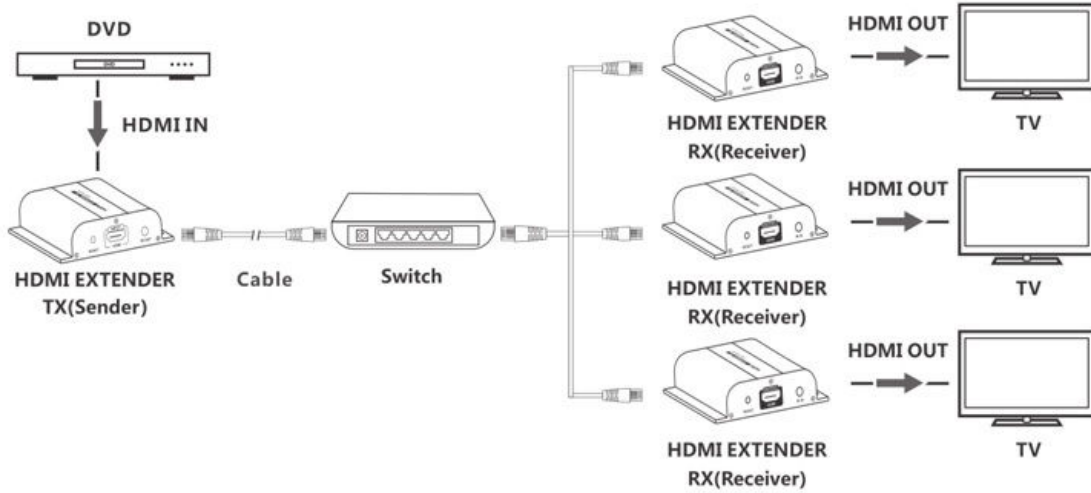


CLR-HDMI-LT ve CLR-HDMI-LR, HDMI kaynaktan çıkan sinyali, standart TCP/IP paketlerine dönüştürerek, Cat6 kablolarla switch ve router üzerinden tüm ağa yaymak için kullanılır. Bu şekilde tek kaynaktaki HDMI yayını ağdaki birçok alıcı izleyebilmektedir. Alıcı tarafta bir uzaktan kumanda kullanılarak kaynaktaki yayın değiştirilebilir. Cihaz IR sinyalini de taşımaktadır.

Aynı yerel alan ağı üzerinde network switchler üzerinden 1 adet verici ile 250 adet alıcıya kadar kayıpsız olarak, HDBit teknolojisi ile görüntü aktarımı yapılabilir.



Özellikler

- Cihaz, HDMI sinyalini ethernet data kablosu üzerinden uzak mesafeye iletim işlevi görmelidir.
- Alıcı-Verici karşılıklı set olarak iki cihaz halinde çalışabildiği gibi (noktadan-noktaya), bir verici karşılığında birden çok alıcı da bağlanabilmelidir (noktadan-çok-noktaya). Bu bağlantı ethernet ağ üzerinden yapılmalıdır.
- Verici cihaz, HDMI girişinden aldığı yayını TCP/IP paketlerine dönüştürerek, ağa broadcast olarak göndermelidir. Bu sayede ağdaki tüm switchler bu broadcast paketlerini tüm portlarından dağıtabilmelidir.
- Bire bir karşılıklı olarak, 23AWG kesitli, Bare Copper, solid cat6 UTP kablo ile direk çalıştırıldığında, çalışma mesafesi 120 m olmalıdır.
- Cihazın network bağlantısı tek bir RJ45 port ile yapılmalıdır. 1-2 & 3-6 nolu pinler kullanılmalıdır.
- Cihaz üzerinde network link durumunu, data transmisyon durumunu ve enerji besleme durumunu gösteren üç adet LED ışık bulunmalıdır.
- Cihaz üzerinde IR portu bulunmalı ve bu port üzerinden 20 ~ 60KHz IR uzaktan kumanda sinyalini de taşımaktadır.
- Cihaz HDBitT HDMI protokollerini desteklemelidir
- Cihazın üzerinde RESET düğmesi bulunmalıdır.
- Cihaz tak-çalıştır olmalıdır. Herhangi bir driver (sürücü) kurulumu gerektirmemelidir.
- Cihazın HDMI Özellikleri
 - HDCP versiyonu HDCP1.2 olmalıdır.
 - Desteklediği HDMI giriş çözünürlükleri; 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz olmalıdır
 - Desteklediği HDMI çıkış çözünürlükleri; 480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz olmalıdır.

- Desteklediği video renk biçimleri; 24bit/Deep color 30bit/Deep color 36bit olmalıdır.
- Desteklediği ses biçimleri; DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD olmalıdır.
- Cihazın TMDS bandgenişliği 10.2Gbps olmalıdır.
- Ses sinyali biçimi L/R Stereo Audio olmalıdır.
- TMDS sinyali; 0.5-1.5Vp-p olmalıdır.
- DDC sinyali; 5Vp-p (TTL) olmalıdır.
- Cihazın enerji beslemesi DC 5V adaptör ile yapılmalıdır.
- Verici cihazın güç tüketimi en fazla 3.5W, alıcı cihazın güç tüketimi ise en fazla 3W olmalıdır.
- Cihazın çalışma sıcaklık aralığı 0 ~ 55°C olmalıdır
- Cihazın üzerinde, duvara montaj için kulakçıklar bulunmalıdır.

Model Numaraları

CLR-HDMI-LT	HDbiT HDMI - Ethernet Extender over LAN with IR Transmitter
CLR-HDMI-LR	HDbiT HDMI - Ethernet Extender over LAN with IR Receiver

Ürün Görseli



Address : Perpa Ticaret Merkezi, A Blok No.295-297 Şişli/İstanbul | Tel : +90 212 3204030 | Fax : +90212 3200255 | e-mail : info@telkolink.com

www.telkolink.com

© 2009 telkolink 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. D

Haberleşme sistemlerinde **yüksek performans**ı yakalayın

