

## ✓ HDMI Sinyalini Network Sinyaline Çevirici – Uzaktan Kumanda fonksiyonlu ( IR )

CLR-HDMI-T/R, 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 işareti ağıdaki birçok alıcı izleyebilmektedir.

Alıcı tarafta bir uzaktan kumanda kullanılarak kaynaktaki yayın değiştirilebilir. Cihaz IR sinyalinin de taşıyıcıdır.

Arada hiç bir tekrarlayıcı kullanılmadığı takdirde, Cat6 kablo ile alıcı-verici arasında 120metre mesafeye kadar HDMI uzatılabilmektedir.

CLR-HDMI-T/R tüm HDMI özelliklerini sağlamaktadır: HD 1080P, Deep Color, Lip Sync ve CEC.

Yüksek çözünürlüklü multikanal ses özelliklerinden; Dolby Digital Plus, 7.1 LPCM, Dolby TrueHD, DTS Master Audio.

Telkolink.com | Audio Video Extender Çözümleri



### HDMI spektleri

|  |  |
|--|--|
| <b>HDCP version</b>                      | HDCP1.2  |
| <b>Input HDMI çözünürlüğü</b>            | 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz ; |
| <b>Output HDMI çözünürlüğü</b>           | 480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz  |
| <b>Desteklediği video renk biçimleri</b> | 24bit/Deep color 30bit/Deep color 36bit  |
| <b>Desteklediği audio biçimleri</b>      | DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD   |
| <b>Maks iletim hızı</b>                  | 10.2Gbps   |
| <b>Audio sinyali iletim biçimi</b>       | L/R stereo audio   |
| <b>TMDS sinyali</b>                      | 0.5-1.5Vp-p (TMDS)   |
| <b>DDC sinyali</b>                       | 5Vp-p(TTL)   |
| <b>Giriş kablosu uzunluğu</b>            | ≤5m (AWG26 HDMI1.3 standard cable)   |
| <b>Çıkış kablosu uzunluğu</b>            | ≤5m (AWG26 HDMI1.3 standard cable)   |

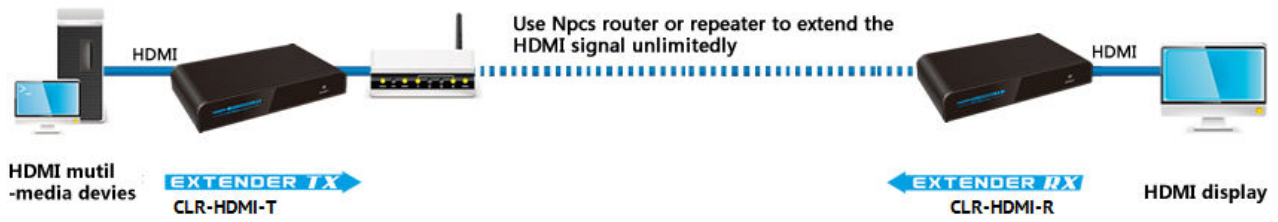
### Uygulama Şekilleri



Single LAN cable connection :



Unlimited extend connection :



Distribution connection :

