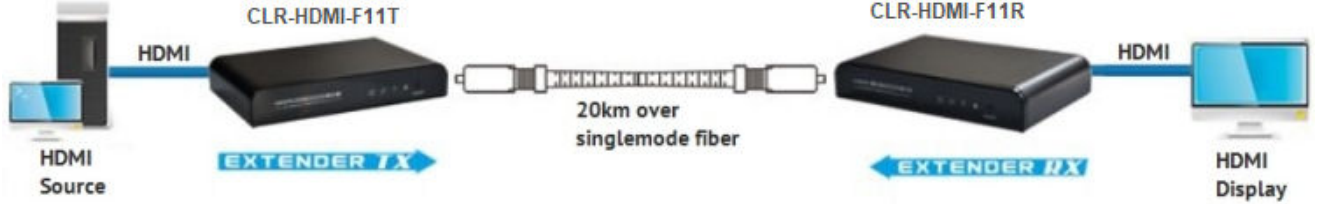


HDMI to Fiber optik çeviriciler bir HDMI kaynağından alınan 1080P Full HD video kaynağını ve gömülü sesi fiber optik kablo üzerinden uzak mesafelerdeki HDMI alıcı cihazlara iletilmesini sağlar.

Aşağıdaki örnek uygulama resminde; bir adet Kayıt Cihazı veya PC'deki görüntü, fiber üzerinden uzaktaki bir monitöre aktarılmaktadır.



Özellikler

- Cihaz, HDMI sinyalini fiber optik kablo üzerinden uzak mesafeye iletim işlevi görmelidir.
- Alıcı-Verici karşılıklı set olarak iki cihaz halinde çalışmalıdır.
- Fiber optik bağlantı tek kıl fiber (1 core) üzerinden yapılmalıdır.
- Multimode fiber ile çalışan model, HDMI sinyalini 2Km mesafeye kadar iletebilmelidir.
- Singlemode fiber ile çalışan model, HDMI sinyalini 20Km mesafeye kadar iletebilmelidir.
- Fiber konnektör bağlantı noktası tipi SC olmalıdır.
- Fiber optik hatta oluşan 14dB'ye kadar olan optik zayıflama seviyesine kadar veri akışını aktif tutabilmelidir.
- Fiber optik çıkış gücü -11dBm'den yüksek olmalıdır.
- Fiber optik alış hassasiyet değeri -32dBm olmalıdır. Optik ışık gücü bu değere düşene kadar hattı kesmemelidir.
- Cihaz üzerinde IR portu bulunmalı ve bu port üzerinden uzaktan kumanda sinyalini de taşımalıdır.
- Cihaz HDBiT 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.
- Cihazın güç tüketimi en fazla 3.6W olmalıdır.
- Cihazın üzerinde, duvara montaj için kulakçıklar bulunmalıdır.

Model Numaraları

| | |
|---------------|---|
| CLR-HDMI-F11T | HDMI HDBit to Fiber Optik Converter SM SC Transmitter |
| CLR-HDMI-F11R | HDMI HDBit to Fiber Optik Converter SM SC Receiver |
| CLR-HDMI-F10T | HDMI HDBit to Fiber Optik Converter MM SC Transmitter |
| CLR-HDMI-F10R | HDMI HDBit to Fiber Optik Converter MM SC Receiver |

Ürün Görsele



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 performansı** yakalayın

