



## CLR-HDV-A124 @ 4 Kanal AHD Video + PTZ Data Fiber Optik Çevirici 960P



Ethernet Mesafe Uzatıcılar & IP Kamera Çözümleri

CLR-HDV-A124 model numaralı CCTV analog AHD 960P video fiber optik konvertör, Full HD analog video çıkışlı CCTV güvenlik kameralarını fiber optik kablo üzerinden DVR kayıt cihazına taşımaya yarar. Ayrıca HD CVI ve HD TVI kameralar ile uyumludur.

- AHD Analog HD olarak 2M videoyu destekler
- HD-TVI ve HD-CVI olarak 1.3M videoyu destekler

Set içinde bulunan TRANSMITTER (verici) ünitesi kameraların bulunduğu sahada konumlandırılır. Kameralardan gelen koaksiyel kablolar BNC konnektörle Transmitter cihaza irtibatlanır. Transmitterin fiber çıkışında ise FC konnektör ile bağlantı mevcuttur. Bu optik konnektör üzerinden fiber hatta bağlantı yapılır. Transmitter koaks-fiber dönüşümü yaparak video sinyalini fiber hatta bindirir.

RECEIVER (alıcı) ünitesi ise merkezi noktadaki DVR kayıt cihazının yanında konumlandırılır. Sahadaki kamera lokasyonundan gelen fiber hat, receiver cihazının optik girişine bağlanır. Fiber-koaks dönüşümü yapan receiverin BNC çıkışları ise koaksiyel patch cordlar ile DVR'in video-in portlarına irtibatlanır.

Kameraların uzaktan PTZ (pan tilt zoom) kontrolü ise video optik çevirici setinin RS485 data kanalından gerçekleştirilir. Hem TX hem de RX cihazlarındaki kontaklara 2-telli RS485 (+) ve (-) uçları bağlanarak ters yönde PTZ datası iletilebilir.

0212 912 4349 & bayi@gelecekbt.com

### Video Özellikleri

- Giriş / Çıkış Empedansı: 75Ω (Nonequilibrium)
- Video Band Genişliği: 45MHz
- Video Voltajı: 500MVP-P
- Verici terminaldeki giriş yansıma kaybı: >15dB
- Alıcı terminaldeki azami Jitter: <0.2UI
- İniş/Çıkış Süresi: <0.8ns
- Video arayüz bağlantısı: BNC
- Video direnci: 75Ω
- Desteklenen video biçimleri : CVI AHD TVI ve CVBS (Analog)
- Desteklenen Çözünürlük: 720P/960P
- Desteklenen Kamera Tipleri:
  - CVI : 960P/1.3MP (1280×960), 720P/1MP (1280×720)
  - AHD : 960P/2MP (1280×960), 720P/1MP (1280×720)
  - TVI : 960P/1.3MP (1280×960), 720P/1MP (1280×720)

### Optik Fiber Özellikleri

- Optik Fiber Arayüz Bağlantısı: FC/UPC
- Fiber dalga boyu: 1310/1550nm
- Fiber tipi: single mode single fiber
- İletim Mesafesi: 0-20Km

### Data Özellikleri

- İletim Hızı: 0-115.2kbps, Ters yön
- Data Tipi: RS485
- Bit Hata Oranı: <1x10<sup>-9</sup>