

Analog Video + PTZ Data to Fiber Optik Çeviriciler

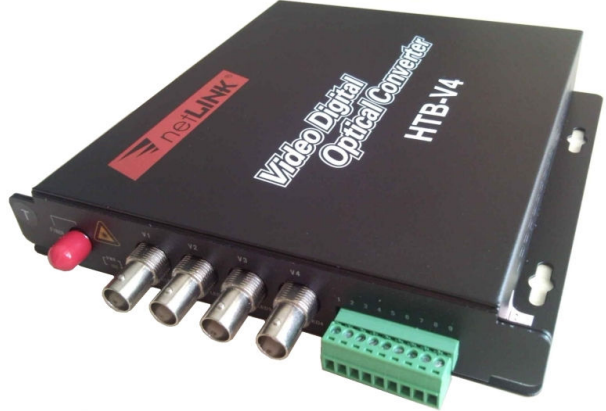
CCTV Güvenlik sistemlerinde analog güvenlik kameralarının fiber optik kablo vasıtası ile DVR sistemine bağlantısını sağlar. Sistem alıcı-verici şeklinde çalışır. Standalone olarak 1-4-8-16 kanalıdır. Kanal sayısı bu cihaza bağlanacak sabit yada hareketli kameraların sayısını göstermektedir. 1-Core/damar fiber optik kablo üzerinden çalışır.

Ürün Resimleri

1 Kanal Video+PTZ



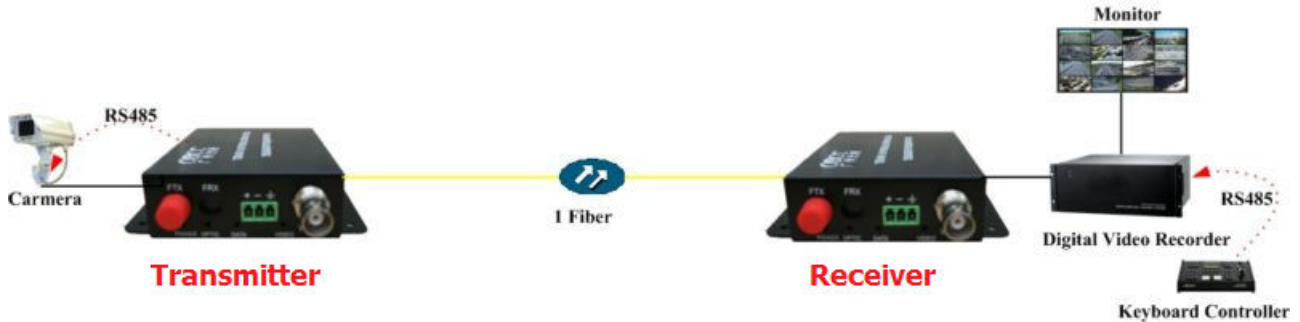
4 Kanal Video+PTZ



8 Kanal Video+PTZ



16 Kanal Video+PTZ

**Uygulama Topolojisi**

- ✓ Analöğ güvenlik kameraları koaksiyel kablo ile belirli bir noktada toplanarak Transmitter (Verici) cihazın BNC (Video giriş) girişine bağlanır. Koaksiye kablo 75ohm koaksiyel kablolar kullanılmalıdır.
- ✓ Video transmitter ve receiver optik sonlandırılmalar üzerinden birbirine irtibatlandırılır.
- ✓ Receiver cihazının BNC (Video çıkış) portu DVR cihazına bağlanır.

- ✓ Speed Dome Kameraların PTZ kontrolü için Transmitter ve Receiver cihazlarının üzerinde RS485 data portu bulunur. Bu RS485 tek yönlü çalışmaktadır.
- ✓ DVR üzerinden monitör ve keyboard controller bağlantısı yapılır.

Teknik Özellikler

- ✓ Video Girişi / Çıkışı | BNC Dişi Konnektör
- ✓ 1-2-4 ve 8 kanallıda optik konnektör FC'dir. 16 Kanallıda ise SFP modülü konnektörü LC'dir.
- ✓ RS485 Bağlantısı terminal bloklar üzerinden yapılır.
- ✓ Videoyu sıkıştırma yapmadan 8 bit ile kodlayarak taşır
- ✓ NTSC, PAL, ve SECAM CCTV kamera sistemlerine, doğrudan uyumludur
- ✓ RS-232, RS-422, RS-485 ve Manchester data protokollerini destekler. Data hızı 0-400kbps.
- ✓ MTBF: ≥ 10 5 hours
- ✓ Cihaz ASIC yapıya sahiptir.
- ✓ Video bandgenisliği 8 MHz'dir
- ✓ Video Signal to noise oranı 67'den büyüktür.
- ✓ Power ve video durumlarını gösteren LED'lere sahiptir
- ✓ TX/RX Power -15 ile -8dBm'dir.
- ✓ Optik Hassasiyet -35dBm'dir
- ✓ Differential Gain $< \%1$
- ✓ Differential Phase < 0.7
- ✓ Çalışma sıcaklık aralığı -10°C ila 65°C
- ✓ HTB-V1/4/8 DC 5V 1.25A (Adaptörü standart olarak ürün ile gelmektedir)
- ✓ HTB-V16 AC 220V
- ✓ Hem singlemode hemde multimode kablo ile çalışır
- ✓ Fiber dalga boyu 1310/1550nm'dir.
- ✓ Opsiyonel olarak Audio + Ethernet ve Telefon FXS/FXO portları

İlgili Ürünler

- ✓ BNC Patch Kablo – Fabrikasyon BNC male to male
- ✓ BNC Patch Panel (16 & 24 Port BNC Dişi Dişi Adaptörlü)
- ✓ Fiber Optik Patch Cord (FC – SC/ST/FC/LC & LC – SC/ST/FC/LC)
- ✓ Fiber optik kablo ve sonlandırma ekipmanları

Sipariş No (P/N)

HTB-V1	: Netlink 1 Kanal Video + PTZ RS485 Data – F/O Çevirici SC/UPC, Trasmmitter + Receiver
HTB-V4	: Netlink 4 Kanal Video + PTZ RS485 Data – F/O Çevirici SC/UPC, Trasmmitter + Receiver
HTB-V8	: Netlink 8 Kanal Video + PTZ RS485 Data – F/O Çevirici SC/UPC, Trasmmitter + Receiver
HTB-V16	: Netlink 16 Kanal Video + PTZ Data RS485 – F/O Çevirici GBIC LC, Trasmmitter + Receiver

Açıklamalar

- Power adaptörleri ürün ile birlikte gelmektedir.
- HTB-V16 için SFP/GBIC modülü ürünle birlikte gelmektedir.
- FC/UPC konnektör opsiyoneldir.

