

CLR-VTR-R16 Audio+Video Fiber Çevirici Şartnamesi

- Cihaz, 16 kanal tek yönlü video + 1 kanal tek yönlü RS485 data sinyalini fiber optik kablo üzerinden iletebilmelidir.
- Cihaz alıcı-verici halinde set olarak karşılıklı çalışmalıdır.
- Fiber kablo bağlantısı tek kıl (1 core) fiber olmalıdır.
- Cihaz singlemode fiber kablo ile çalışmalıdır.
- Fiber bağlantı girişi tipi SC veya FC olmalıdır.
- Cihazın fiber optik çıkış gücü aralığı -6 ~ -2dBm olmalıdır.
- Fiber hat üzerinden maksimum iletim mesafesi 20km olmalıdır.
- Cihazın video arayüz özellikleri
 - Video bağlantı noktası konnektör tipi BNC olmalıdır.
 - Giriş çıkış empedansı; 75Ω (unbalanced) olmalıdır.
 - Giriş çıkış voltajı tepe değeri 1Vpp olmalıdır.
 - Video bandgenişliği 10MHz olmalıdır.
 - Video örnekleme frekansı 15MHz olmalıdır.
 - Video işaret gürültü oranı (SNR) 70dB'den büyük olmalıdır.
- Data arayüz özellikleri
 - Data bağlantı noktası standart terminal blok olmalıdır.
 - Data sinyal tipi RS485 olmalıdır.
 - RS485 data hızı DC-250Kbps olmalıdır.
 - RS485 bit hata oranı 10E-12'den küçük olmalıdır.
- Diğer Özellikler
 - Çalışma sıcaklığı -10~55°C olmalıdır.
 - Rack Montajına uygun olmalıdır.
 - Besleme 5VDC olup güç adaptörü cihaz ile birlikte verilmelidir.