

Analog Video Sistemleri için Fiber Converter

8 Kanal Video + 1 Kanal RS485 Data

Model no. KX1056



Genel Bilgiler

Fiber Optik Video Transmitter & Receiver

upTech-KX1056, 8 kanal video ve 1 kanal data sinyalini tek bir fiber core üzerinden aktarabilir.

Stand-alone veya Rack tipi montaj opsiyonu

Ürün üzerindeki metal kasa çıkarıldığında upTech 8-slot 19" 4U şase üzerine monte edilebilir.

Single-Mode / Multi-Mode

Transmitter ve Receiver üniteler FC/PC fiber optik konnektör arayüzü ile standart olarak sunulur.

Aynı zamanda opsiyonel olarak tasarım gereksinimleri göz önünde bulundurularak, SC ve ST konnektör arayüzleri ile sunulabilir.

Data iletim mesafesi fabrika standartlarında Single-Mode 20 kilometredir.

Ürün Özellikleri

- WDM teknolojisi ile tek fiber core üzerinden Bi-Directional Fiber Optik Data transferi desteği
- PAL / NTSC / SECAM video sistemleri ile uyumlu
- Thunder-proof (yıldırım korumalı) video çiplerini 6 Volta kadar korur
- Stand-alone veya 19" 4U şase tiplerine uyumlu
- Hot Plug&Play özelliği ve switch-mode power supply
- Robust alüminyum kasa
- LED durum göstergeleri ile çalışma durumunu izleyebilme

Teknik Özellikler

- WDM teknolojisi ile tek fiber core üzerinden Bi-Directional Fiber Optik Data transferi desteği
- PAL / NTSC / SECAM video sistemleri ile uyumlu
- Thunder-proof (yıldırım korumalı) video çiplerini 6 Volta kadar korur
- Stand-alone veya 19" 4U şase tiplerine uyumlu
- Hot Plug&Play özelliği ve switch-mode power supply
- Robust alüminyum kasa
- LED durum göstergeleri ile çalışma durumunu izleyebilme

Teknik Özellikler

Video

Kanal Sayısı : 8 kanal Analog video
 Video Bantgeniřliđi : 8 MHz
 Giriř-Çıkış Konnektörleri : BNC 75 Ohm (unbalanced)
 Giriř-Çıkış Voltajı : 1.0 Volt p-p (tipik değer)
 0.6 ~ 2.0 Volt p-p (Uygun Aralık)
 S/N Oranı: >65dB
 Differential Gain : < 1%
 Differential Phase : < 1

Data

Kanal Sayısı : 1 tek kanal (simplex from Rx to Tx)
 Data Encode : RS485
 Fiziksel Arayüz : Endüstriyel standartlarda klemens giriřleri
 Frekans/Rate desteği : 0~400 Kbps
 Hata Oranı : < 10⁻⁹

Fiber Optik

Fiber Optik port sayısı : 1
 Konnektör : Simplex FC
 Data İletim Mesafesi: Multi-mode 2Km
 Single-mode 20Km – 80Km
 Dalgaboyu: WDM 1310nm / 1550nm

Konnektörler

Video : BNC 75 Ohm
 Fiber Optik : Simplex FC
 Stand-alone Power: DC JACK
 Rack Power: AC line cord

Elektriksel ve Mekanik Özellikler

Power Adaptör : AC 100-240V to DC 5V 2A
 Güç Tüketimi : <3W
 Stand-alone kasa ölçüleri : 173(L) x 173(w) x 50(H) mm
 Ağırlık: 2Kgs/pair
 (harici power adaptörler ve ürün ambalajı dahil)

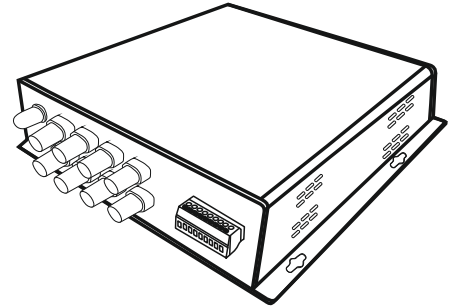
Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı : -45 °C~+75 °C
 Saklama Sıcaklığı : -45 °C~+85 °C
 Çalışma Nem Oranı : 0%~95% (Rh yoğunlaşmasız)
 MTBF : >100,000 saat

Remark :

- Fiber Optik Power Budget Multi-mode(62.5/125m), Single-Mode(9/125 m) ile uygundur.
- 50/125 multimode fiber kullanıldığında, toplam optik power budget 3dB azaltılmalıdır.
- Optik data iletim mesafesi, optik kablo kayıpları, konnektör ve füzyon işlemleri sırasında oluşan kayıplara ve panel bağlantılarında oluşabilecek kayıplar ile sınırlıdır.
- Ayrıca maksimum iletim mesafesi fiber bant genişliği ile sınırlıdır.
- Güç adaptörleri , stand-alone üniteler için 3rd party üreticiler tarafından üretilmiřtir.
- Güç adaptörleri US, Avrupa, UK veya Avustralya power plug giriřleri için uygun seđilmelidir.
- Herhangi bir özel gereksinim veya ürün ile ilgili deđiřiklik talepleri ile ilgili distribütör firma ile iletiřime geçebilirsiniz.

Teknik Çizim Görünümü



Diđer Modeller

KX 1052	Mini Fiber Media Converter - 1 Video - PAIR
KX 1053	Mini Fiber Media Converter - 1 Video + 1 Data - PAIR
KX 1054	Fiber Media Converter - 2 Video + 1 Data - PAIR
KX 1055	Fiber Media Converter - 4 Video + 1 Data - PAIR
KX 1056	Fiber Media Converter - 8 Video + 1 Data - PAIR
KX 1060	Fiber Media Converter - 16 Video + 1 Data - PAIR
KX 1061-20	Fiber Media Converter - 16 x 1 Video + 1 Data RackMount Kit SM 20KM
KX 1062	Fiber Media Converter Chassis - Redundant Power Supply - rackmount
KX 1057	Fiber Media Converter - 2Video+Data+Ethernet+2Bi-Directional Audio