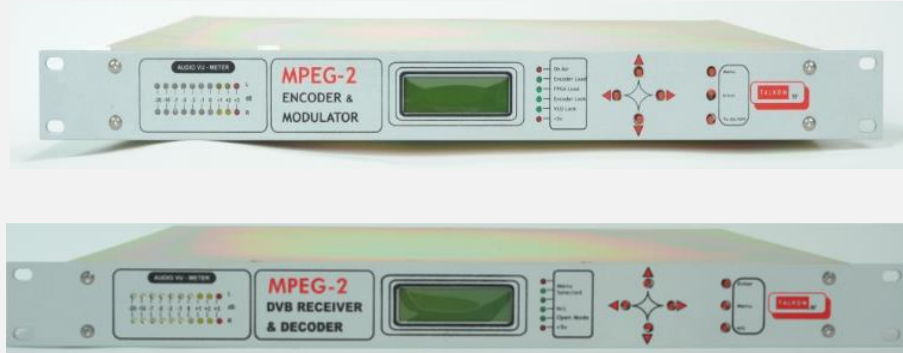


DIJITAL TV
MIKRODALGA LİNK

Yüksek kaliteli, uygun fiyatlı çözümler

ÖZELLİKLER



PLATİN SERİSİ



RF Output



IF L-Band



Dijital Encoder- Modulator



RF Input



Dijital De-Modulator

BUC

BLOCK UP-CONVERTER

BLOCK

DOWN-CONVERTER

PLATİN SERİSİ PAKET İÇERİĞİ:

- HD encoder modulator
- Web programlama ve kontrol arayüzü
- SDI veya ASI giriş özelliği
- Analog ve/veya AES/EBU ses giriş özelliği
- 1 adet BUC
- 2 adet 60 cm anten (waveguide girişli)
- 1 adet Downconverter
- 1 adet HD decoder
- 2x 30m. RG-11 IF kablo
- 1 Video 2 Ses standart
- 2 Video 4 Ses (Opsiyonel)

GOLD SERİSİ



RF Output

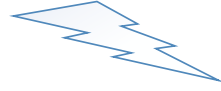


BLOCK
UP-CONVERTER

IF L-Band



Dijital Encoder- Modulator



RF Input



BLOCK
DOWN-CONVERTER



Dijital De-Modulator

GOLD SERİSİ PAKET İÇERİĞİ:

- SD-SDI encoder modulator
- RS-232 programlama ve kontrol arayüzü
- SDI veya ASI giriş özelliği
- Analog ve/veya AES/EBU ses giriş özelliği
- 1 adet BUC
- 2 adet 60 cm anten (waveguide girişli)
- 1 adet Downconverter
- 1 adet SD-SDI decoder
- 2x 30m. RG-11 IF kablo
- 1 Video 2 Ses standart
- 4 Video 8 Ses (opsiyonel)

SILVER SERİSİ



RF Output

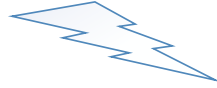


BLOCK
UP-CONVERTER

IF L-Band



Dijital Encoder- Modulator



RF Input



BLOCK
DOWN-CONVERTER



Dijital De-Modulator

SILVER SERİSİ PAKET İÇERİĞİ:

- Standart MPEG-2 encoder modulator
- RS-232 programlama ve kontrol arayüzü
- Analog ses giriş özelliği
- 1 adet Up-Converter
- 2 adet 60 cm anten (waveguide girişli)
- 1 adet Downconverter
- 1 adet MPEG-2 decoder
- 2x 30m. RG-11 IF kablo
- 1 Video 2 Ses standart
- 4 Video 8 Ses (opsiyonel)

ÖZELLİKLERİ:

- Kurulum ve kullanımı son derece kolay
- RS-232 (115k,8,n,1) portundan programlama ve kontrol
- Web arayüzü ile kontrol ve programlama (opsiyonel)

STANDART MPEG-2 KODLAYICI (ENCODER):

- 4:2:0 MP@ML Gerçek zamanlı MPEG-2 Video / Dual-Stereo kodlayıcı
- Analog kompozit (PAL / NTSC) veya SD-SDI dijital giriş
- Analog video ve ses girişlerinden MPEG2 transport stream
- Desteklenen video formatları: SIF (352×288 Piksel), HD1 (352×576 Piksel) ve D1 (720×576 Piksel) veri akış hızı 0,5 Mbit/s ile 15 Mbit/s. 20 bit stereo ses kanalı veri akış hızı içerisinde yer almaktadır.

H.264 KODLAYICI (ENCODER):

- Özellikle HD-TV uygulamaları için yeni üretimi tamamlanan H.264 kodlayıcı ile yüksek çözünürlüklü video iletimi
- Desteklenen formatlar HD (1920×1080px) ve SD (PAL, NTSC) veri akış hızı 1,5 Mbit/s ile 31 Mbit/s.
- 32kbit ile 384kbit hız aralığındaki stereo ses kanalı veri akış hızı içindedir.
- Kodlayıcı 8 bit genişliğinde clock ve frame sync sinyallerini içinde barındıran TS sinyali üretir.
- Video giriş: YPbPr, CVBS veya HDMI; Çözünürlük 1080p@60Hz.

MODÜLATOR:

- Modülasyon formatları: DVB-S, -S2, -C, -T (2k ve 8k mod) veya 8VSB
- IF sinyali en son RF çıkışında temiz bir spektrum elde etmek için filtrelenmiştir.

DECODER:

- De-modülasyon formatları: DVB-S, -S2, -C, -T (2k veya 8k mod) veya 8VSB.