



Sistem 8 Tuner ve 4 ASI girişleri sayesinde 8 farklı uydudan ve 4 ASI girişlerden alınabilen

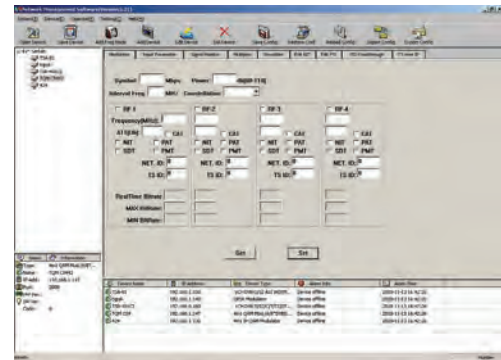
Digital uydu ve ASI kanallarını MUX özelliği sayesinde istediğinize göre 4 ayrı DVB-C QAM çıkışlara yönlendirebileceğiniz uygun maliyetli Digital QAM Headend ünitesidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

IF	8xDVB-S/S2 Tuner
ASI	4xASI (BNC)
Giriş Frekans Aralığı	950-2150 MHz
Uydu Sembol Oranı	1-45 Msps
Çıkış / Çıkış Türü	4xDVB-C QAM RF / F-Konnektör
Empedans	75Ω
Frekans Aralığı	47-870 MHz, 1 KHz step
QAM Modları	16, 32, 64, 128, 256 QAM
Standart Türü	EN300429/ITU-T J.83A
QAM Sembol Oranı	5.0 - 9.0 Msps, 1Ksps
Hata Doğrulama Kodu	RS code 188 / 204
MER	≥40dB
BER	0
QAM Çıkış Seviyesi	85 - 105dBμV
QAM Çıkış Seviye Aralığı	-20dBm - 0dBm, 0.5dB step
Boyutlar	2U Rack Tip (440x280x88mm)
Güç Tüketimi	100 - 240VAC, 50Hz, 25W
Sıcaklık	-15 ... +40°C
Boyut	480x500x90
Ağırlık	1500 gr.

Genel Özellikler

- 8xDVB-S/S2 Tuner ve 4 ASI girişi tek üretden bir arada
- DiSEqC özelliği sayesinde multiswitch ile farklı uydu ve TP seçebilme imkanı
- 4 Band seviye kontrollü QAM DVB-C RF çıkış
- 4 Harici ASI girişi ile sisteme yayın ilave imkanı
- Multiplexer ile istenilen yayınları istenilen çıkışlara yayın atayabilme
- PID ve SID yapılarını düzenleme ve isteğe göre REMAP imkanı
- LCN özelliği ile merkezden kanal sıralama
- Ön panelden sistemi izleyebilme ve komple ayar imkanı
- NMS PC Arayüzü ile Hızlı Kolay kurulum imkanı
- Sistemi yedekleme ve yedekten devreye alma
- Yerel Ağ Yönetim ile Uzaktan Erişimi
- FPGA tabanlı sistem yapısı sayesinde kararlı ve yüksek performans

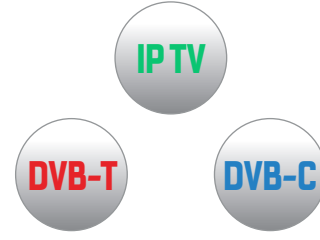


Arayüz Program Menüsü

DIGITAL HEADEND

DVB-T/C QAM MODÜLATÖR

TSR 4000 CI PLUS

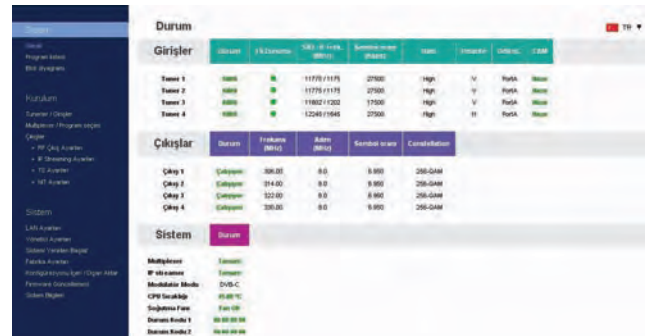


TEKNİK ÖZELLİKLER

Giriş	4 x DVB-S/S2/T/T2/C	
Uydu Frekans	950 - 2150MHz	DVB-S/S2
Terr Frekans	118 - 900MHz	DVB-T/T2/C
Konnektör	75Ω - F, dişi	
Cam Modül	Evet, 4 x evrensel CAM uygundur	
RF Çıkış	Bitişik kanallarda 4 x RF çıkışı	
Çıkış Frekansları	36 - 950 MHz (1Hz adım)	
Çıkış Seviyesi	90dBµV	
Konnektör	75Ω - F, dişi	
Çıkış Kazanç ayarı	0...20dB	
MER	> 40dB	
Çıkış döngü kaybı	< 1dB	
Güç kaynağı	-108 ila 240 VAC 50/60Hz	
Güç kaynağı tüketimi	55 V A max	
Depolama sıcaklığı	-10°C ila +70°C	
Nem	%90'a kadar	
Sıcaklık	-15 ... + 40°C	
Boyut	480x250x90	
Ağırlık	1700 gr.	

Genel Özellikler

- 4 x Bağımsız çok standartlı DVB-S/S2/T/T2/C girişleri
- 4 x CI CAM girişi
- 4 x RF çıkışı DVB-T/C (yazılımla seçilebilir)
- Gbit IP alışı (64 x SPTS / 4 x MPTS'ye kadar)
- Multiplexer ile istenilen yayınları istenilen çıkışlara yayın atayabilme teknolojisi
- MER değeri > 40dB
- Çok temiz RF spektrum
- PCR yeniden etiketleme
- Rack'a monte edilebilir
- Kompakt boyut
- 2 yıl garanti



Arayüz Program Menüsü



HDMI veya CVBS sinyal girişlerini DVB-T veya DVB-C dijital yayın sinyaline dönüştürmek için kullanılan dijital headend ekipmanıdır.

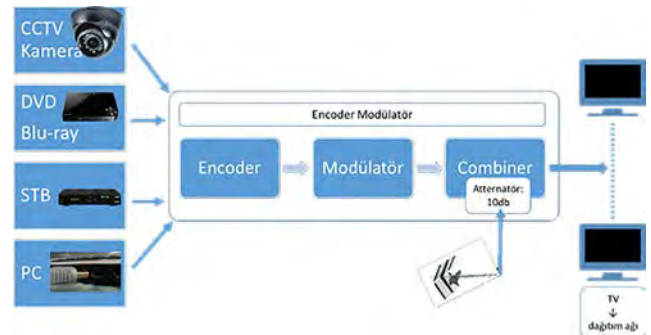
HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
DVB T TERRESTRIAL
DVB C CABLE

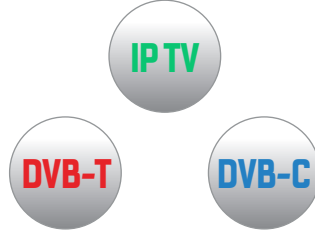
TEKNİK ÖZELLİKLER

Giriş	1 x HDMI + CVBS
Terr Frekans	118 - 900MHz DVB-T/C
Konnektör	75Ω - F, dişi
RF Çıkış	Bitişik kanallarda 1 x RF çıkışı
Çıkış Frekansları	36 - 950 MHz (1Hz adım)
Çıkış Seviyesi	85dBµV
Konnektör	75Ω - F, dişi
Çıkış Kazanç ayan	0...-20dB
MER	> 40dB
Çıkış döngü kaybı	< 1dB
Güç kaynağı	-108 / 240 VAC 50/60Hz 12V DC
Güç kaynağı tüketimi	5 V A max
Depolama sıcaklığı	-10°C / +70°C
Nem	%90'a kadar
Sıcaklık	0 ... + 40°C
Ağırlık	420 gr.

Genel Özellikler

- RF çıkışı DVB-T / C (yazılım seçilebilir)
- MER değeri > 40dB
- Çok temiz RF spektrumu
- Kompakt boyut
- LCD ekranlı ve tuş takımı olan cihaz üzerinden ayar imkanı
- 2 yıl garanti





TEKNİK ÖZELLİKLER

HDMI Giriş	8 x HDMI girişi
Video kodlama	MPEG-4 AVC / H.264
Profil	Yüksek Profil 4.0
Giriş çözünürlüğü	1920 x 1080 - 50/60 p&i'ye kadar
Çıkış çözünürlüğü	1920 x 1080 - 30p'ye kadar
HDCP desteği	Evet
RF Çıkış	Bitişik kanallarda 4 x RF çıkışı
Çıkış Frekansları	36 - 950 MHz (1Hz adım)
Çıkış Seviyesi	90dB μ V
Konnektör	75 Ω - F, dışı
Çıkış Kazanç ayarı	0...-20dB
MER	> 40dB
Çıkış döngü kaybı	< 1dB
Güç kaynağı	-108 ila 240 VAC 50/60Hz
Güç kaynağı tüketimi	55 VA max
Depolama sıcaklığı	-10°C ila +70°C
Nem	%90'a kadar
Sıcaklık	-15 ... +40°C
Boyut	440x250x90
Ağırlık	5778 gr.

Genel Özellikler

- 8 x Bağımsız HDMI girişi
- 4 x RF çıkışı DVB-T / C (yazılımla seçilebilir)
- Gbit IP akışı (64 x SPTS / 4 x MPTS'ye kadar)
- Multiplexer ile istenilen yayınları istenilen çıkışlara yayını atayabilme teknolojisi
- MER değeri > 40dB
- Çok temiz RF spektrum
- PCR yeniden etiketleme
- Kullanıcı dostu arayüz
- Rack'a monte edilebilir
- Kompakt boyut
- 2 yıl garanti



Arayüz Program Menü