

# Di-Compact

• Di-Compact 1x1 • Di-Compact 4x4 • Di-Compact 8x8

## Merkezi Sistem Dijital Uydu Demodülatörleri



### Tanıtım

Di-Compact Merkezi Sistem Dijital Uydu Demodülatörleri, Merkezi Yayın Sistemlerini oluşturmak için TV modülatörleri ile tümleşik biçimde kullanılmak üzere, serbest (FTA) dijital uydu yayınlarını alan ve işleyen bir QPSK'dan AV'ye çözücülerdir. Di-Compact 8x8 ve 4x4 modelleri, içerdiği 8 ve 4 bağımsız modül sayesinde, 8 ve 4 kanal çıkışı sunarak merkezi yayın sistemlerinin oluşturulmasında kullanılırken, tek kanallı Di-Compact 1x1 modeli ile mevcut merkezi yayın sistemlerine kanal ilavesi esnek biçimde yapılabilir.

### Genel Özellikler

- Modüler 19" dış yapılı kasa içersinde MPEG-2 ve DVB-S uyumlu 4 bağımsız modül. (Di-Compact 1x1 için 1 adet, Di-Compact 8x8 için 8 adet),
- Ön panel LED göstergesi, kullanıcı dostu OSD ara yüz üzerinden kumandasız olarak programlanabilme,
- 256 renkli OSD menüler, Türkçe ve İngilizce dahil 10 dil seçeneği,
- 64 LNB, 2000 transponder ve 5000 kanala kadar saklama kapasitesi,
- DiSEqC 1.1 ile çoklu LNB erişimi, 22 kHz işaret ile bant seçimi,
- RS-232 iletişim arayüzü ile cihaz yazılımını ve ayarları güncelleyebilme,
- OSD TV7 Teletext VBI (DVB-ETS 300 706) desteği ve altyazı işlevi,
- 90-240 VAC gerilim aralığında çalışabilen güç kaynağı (mobil versiyon için 18-36 VAC),
- Şebeke veya transponder dahilinde otomatik arama, yayın akışı dahilinde bilgilerin güncellenmesi,
- Seviyesi ayarlanabilir mono, çift mono veya stereo (sol ve sağ) ses çıkışı,
- F tipi RF, RCA tipi AV bağlantı elemanları.

## Teknik Özellikler

Özellik Grubu		Özellik		
Model		Di-Compact 1x1	Di-Compact 4x4	Di-Compact 8x8
Tuner	Giriş Sembol Oranı	1.0...45 Mbps		
	Paket Oranı	204,188		
	Demodülasyon Türü	QPSK		
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, Otomatik		
LNB Gücü	13-18 V (max.350 mA)	Tüm modüllerde 13V (max. 250 mA Top. Max. 1A)	Tüm modüllerde 13V (max. 250 mA Top. Max. 2A)	
Giriş	Giriş Frekansı	950-2150 MHz		
	Giriş Seviyesi	-65 dB...-25 dB		
	Giriş Empedansı	75 Ohm		
MPEG TS A/V Çözme	Çözme Standardı	MPEG-2 ISO/IEC 13818, MPEG-2 MP@ML		
	Giriş Veri Hızı	Max.60 Mbit/s		
	En Boy Oranı	4:3 / 16:9		
	Çıkış Resim Türleri	PAL, NTSC		
	Resim Çözünürlüğü	750x756 (PAL), 720x480 (NTSC)		
	Ses Çözme Standardı	MPEG-1 LAYER 1,2		
	Ses Kanalları	Mono, Dual Mono or Stereo (Sol ve Sağ)		
	Ses Örnekleme Oranı	32, 44.1 ve 48 kHz		
İşlemci ve Bellek	İşlemci	SGS- Thomson STi5118	SGS- Thomson STi5119	SGS- Thomson STi5119
	SDRAM Bellek	8 MB	16 MB	16 MB
	FlashBellek	1 MB	2 MB	2 MB
Görüntü Çıkışı	Çıkış Empedansı	75 Ohm		
	Çıkış Seviyesi	1.0 V +/- 20 Vpp		
	Frekans Seviyesi	0.5 dB [4.8 mHz]		
	Farksal Kazanç	< 0.5 %		
	Farksal Faz	< 0.5°		
	C/L Gecikmesi	< 30 ns		
Ses Çıkışı	Çıkış Empedansı	680 Ohm		
	Çıkış Seviyesi	+/- 6 dB		
	Frekans Seviyesi	+/- 0.5 dB [20 Hz...18 kHz]		
	Ses S/N Oranı	> 70 dB		
	Sol ve Sağ Kanal Seviye Farkı	< 0.5 dB [20 Hz...18 kHz]		
Veri Bağlantısı	Seri Port	RS-232, 9 uçlu D-Sub (Dişi), 115200 bps	RS-232, 9 uçlu D-Sub (Erkek), 115200 bps	RS-232, 9 uçlu D-Sub (Erkek), 115200 bps
Genel	Modül Sayısı	1	4	8
	Ayar	TV/OSD üzerinden	Modül seçmeli ve bağımsız; TV/OSD üzerinden	Modül seçmeli ve bağımsız; TV/OSD üzerinden
	Mekanik Yapı	19" Rack Tipi, 1U	19" Rack Tipi, 2U	19" Rack Tipi, 3U
	Çalışma Ortamı Sıcaklığı	5 C°...45 C°		
	Bağlantı Elemanları	RF Girişler /Çıkışlar: F Tipi, AV Çıkışlar: RCA Soket		
	Şebeke Beslemesi	90-240 VAC, 50-60 Hz [18-36 VAC mobil versiyon için]		
	Şebeke Bağlantısı	Arka panelden, IEC 320 uyumlu güç kablosu ile		
	Güç Harcaması	13 W (90-240 VAC)	55W (90-240 VAC) 30W (18-36 VAC)(mobil vers.)	110W (90-240 VAC) 85 W (18-36 VAC)(mobil vers.)