

## Merkezi Sistem Filtreli İşaret Birleştiricisi



### Tanıtım

HECo-8 Merkezi Sistem Filtreli İşaret Birleştiricisi, Merkezi Yayın (SMATV) Sistemlerinde yayın kalitesini arttırmaya yönelik çok girişli bir harici RF işaret birleştirici ve bant filtresidir.

7 adedi sekizer kanallık PAL gruplarını ve 1 adedi de geri kalan tüm UHF bandını kapsayan 8 adet yüksek yalıtımlı girişi ile HECO-8, 96 PAL kanal kapasiteye kadar merkezi yayın sistemleri oluşturmayı olanaklı kılar. Ek olarak, GaAsFET teknolojili çıkış katı yükselticisi sayesinde 18 dB kazanç sağlayarak ilave çıkış yükselticisi ihtiyacını da karşılar.

### Genel Özellikler

- Kurulum ve ayar gerektirmez, kolay kullanım,
- Sekizer kanallık (PAL) girişler sayesinde geleneksel grup modülatörlere uygun,
- Girişler arasında en az 25 dB yalıtım,
- 18 dB kazançlı GaAsFET çıkış katı yükselticisi ile 106 dBuV çıkış seviyesi,
- Test çıkışı (-20 dB),
- 90-240 VAC gerilim aralığında çalışabilen güç kaynağı,
- 19", 1U kabin tipi kasa.

### Teknik Özellikler

Özellik Grubu	Özellik		
RF Girişler	Giriş Kanal/Frekans Aralıkları	1. S03-S10: 118-174 MHz 2. S11-S18: 230-286 MHz 3. S27-S34: 350-414 MHz 4. E22-E29: 478-542 MHz 5. E05-E12: 174-230 MHz 6. S19-S26: 286-350 MHz 7. S35-E21: 414-478 MHz 8. E30-E69: 542-862 MHz	
	Giriş Seviyesi	En fazla 85 dBuV @ CTB/CSO -60 dBc	
	Giriş Empedansı	75Ω	
	Giriş Arası Yalıtım	En az 25 dB	
	Geri Dönüş Kaybı	En az 12 dB	
	İşaret Birleştirici ve RF Çıkışlar	Birleşik İşaret Çıkış Seviyesi (CENELEC 42 kanal)	109 dBuV @ CSO -60 dBc 106 dBuV @ CTB -60 dBc 102 dBuV @ XMOD -60 dBc
		Çıkış Empedansı	75Ω
		Test Çıkışı	-20 dB
Genel	Boyutlar ve Ağırlık	483mm x 170mm x 48mm, 2.15 kg.	
	Mekanik Yapı	19" 1U Kabin Tipi	
	Çalışma Ortamı Sıc.	-10°C...+55°C	
	Giriş/Çıkış Elemanları	RF Girişler: F Tipi (8 Adet, Ön Panel) RF Çıkışlar: F Tipi (2 Adet, Ön Panel)	
	Şebeke Beslemesi	90-240 VAC, 50-60 Hz	
	Şebeke Bağlantısı	Arka panelden, IEC 320 uyumlu güç kablosu ile	
	Toplam Güç Tüketimi	4.5W	
Dahili Cam Sigorta	2A 250V		