



HECo-8 Merkezi Sistem Filtreli İşaret Birleştiricisi, Merkezi Yayın (SMATV) Sistemlerinde yayın kalitesini arttırmaya yönelik çok girişli bir harici RF işaret birleştiricisi 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 mümkün kılar.

Ek olarak, GaAsFET teknolojili çıkış katı yükselticisi sayesinde 18 dB kazanç sağlayarak ilave çıkış yükselticisi ihtiyacını da karşılar.

### RF Giriş/Çıkış

RF Giriş Noktaları	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: E20-E69: 542 - 862 MHz
Giriş Seviyesi	Max. 85 dBuV (@CTB/CSO - 60 dBc)
Girişler Arası Yalıtım	Min. 25 dB
Geri Dönüş Kaybı	Min. 12 dB
Çıkış Seviyesi ( CENELEC 42 kanal altında ileri yön eşit çıkış seviyesi)	
CTB $\geq$ 60 dBc	109 dBuV
CSO $\geq$ 60 dBc	106 dBuV
XM0D $\geq$ 60 dBc	102 dBuV
Test Çıkışı	-20 dB

### Genel Özellikler

Mekanik Yapı	19" Rack Tipi (1U Yükseklikte Kasada)
Çalışma Ortam Sıcaklığı	10 C° ... 55 C°
Bağlantı Elemanları	RF Girişler : F Tipi (8 Adet Ön Panelde) RF Çıkışlar : F Tipi (1 Adet Ön Panelde)
Şebeke Beslemesi	90-240 VAC, 50-60 Hz
Şebeke Bağlantısı	Arka panelden IEC 320 uyumlu güç kablosu ile
Güç Tüketimi	4,5 Watt

### Tek Yan Bantlı (VSB) Merkezi Sistemler İçin

Sekizer kanallık (PAL) girişler ile Quattron VSB serisi modülatörlere tam uyumluluk.

### Yüksek ve Kararlı Çıkış Seviyesi

18 dB kazançlı GaAsFET çıkış katı yükselticisi ile 106 dBuV çıkış seviyesi.

### Üstün Filtreleme

Girişler arasında min. 25 dB yalıtımla sistem performansına büyük katkı sağlar.

### Tak ve Kullan

Kurulum ve ayar gerektirmez.

### 90-240 VAC Güç Kaynağı

Tüm şebeke koşulları ile uyumlu ve uzun ömürlü güç kaynağı.

