

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



- Girişler arasında en az 25 dB yalıtım ,
- 18 dB kazançlı GaAsFET çıkış katı yükselticisi ile 106 dB $\mu$ V çıkış seviyesi,
- 90-240 VAC gerilim aralığında çalışabilen evrensel SMPS güç kaynağı
- Sekizer kanallık (PAL) girişler sayesinde geleneksel grup modülatörlere uygun

## TEKNİK ÖZELLİKLER

## RF Girişler:

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 Kanal/Frekans Aralıkları

## Giriş Seviyesi

En fazla 85 dB $\mu$ V @ CTB/CSO -60 dBc

## Giriş Empedansı

75 $\Omega$ 

## Girişler Arası Yalıtım

En az 25 dB

## Geri Dönüş Kaybı

En az 12 dB

## RF Çıkışlar

## İşaret Birleştirici Kazancı

18 dB (GaAsFET Push Pull)

## Kazanç Doğruluğu

 $\pm 1$  dB

## Çıkış Empedansı

75 $\Omega$ 

## Test Çıkışı

-20 dB

## Birleşik İşaret Çıkış Seviyesi

109 dB $\mu$ V @ CSO -60 dBc / 106 dB $\mu$ V @ CTB -60 dBc/ 102 dB $\mu$ V @ XMOD -60 dBc

## GENEL

## Boyutlar ve Ağırlık

483mm x 170mm x 48mm, 2 kg.

## Mekanik Yapı

Sac Kasa, 19" 1U Kabin Tipi, IP30 (IEC 60529)

## Çalışma Ortamı Sıcaklığı

-10°C...+55°C

## 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 Değerleri

2A 250V

## Güvenlik Standardı

EN50083-1, EN60065