

# FX-2 Serisi

## • FX 2134R

### Kablo TV Orta Ölçekli Dağıtım Yükselticileri



26

#### Tanıtım

FX 2134R Kablo TV Yükselticileri, kullanılan Si-Bipolar push pull teknolojisi ile, orta ve geniş ölçekli dağıtım şebekelerinde bina içi dağıtım yükselticisi olarak yüksek verimle kullanılabilir. İki yönlü dijital hizmetlerin uygulandığı Kablo Tv şebekeleri için geçerli uluslararası standartlara uygun olarak tasarlanmıştır.

#### Genel Özellikler

- Si-Bipolar push pull teknolojisi sayesinde yüksek çıkış seviyesi,
- Geri dönüş bandında çalışma olanağı,
- Kazanç dengeleyici (equalizer),
- Yüksek ekranlama ve çevre şartlarına dirençli (IP54 standartına uyumlu), alüminyum döküm kasa içinde,
- 90-240 VAC güç beslemesi,
- Düşük gürültü seviyesi,
- F tipi bağlantı elemanları,
- Test Bağlantıları -30 dB (girişten ve çıkıştan).

## Teknik Özellikler

Özellik Grubu	Özellik	
Model	FX 2134R	
Teknoloji	Si-Bipolar Push Pull	
Bant Genişliği - İleri Yön	54-1000, 85-1000 MHz	
Bant Genişliği - Geri Yön	5-42, 5-65 MHz	
İleri Yön	Kazanç	34 dB
	Kazanç Doğruluğu	+/-1 dB
	Kazanç Ayarı	0...-20 dB
	Eğik Kazanç Ayarı	0...-20 dB
	Çıkış Seviyesi (CTB, -60 dB CENELEC 42 ch) (1)	104 dBuV
	Çıkış Seviyesi (CSO, -60 dB CENELEC 42 ch) (1)	103 dBuV
	Çıkış Seviyesi (XMOD, -60 dB CENELEC 42 ch) (1)	102 dBuV
	Gürültü	< 6 dB
	Giriş/Çıkış Geri Dönüş Kaybı (2)	-12 dB
Geri Yön	Kazanç	17 dB (54-1000 MHz versiyonu için 20 dB)
	Kazanç Doğruluğu	+/-1 dB
	Kazanç Ayarı	0...-20 dB
	Çıkış Seviyesi (CTB, 46 dBmV eşit çıkış seviyesinde, 4 ch)	-70 dBc
	Çıkış Seviyesi (CSO, 46 dBmV eşit çıkış seviyesinde, 4 ch)	-60 dBc
	Çıkış Seviyesi (XMOD, 46 dBmV eşit çıkış seviyesinde, 4 ch)	-63 dBc
	Gürültü	< 6 dB
	Giriş/Çıkış Geri Dönüş Kaybı (2)	-16 dB
Genel	Besleme Gerilimi	90-240 VAC
	Güç Tüketimi	5,5 Watt
	Ekranlama Faktörü (3)	-70dB
	Test Bağlantıları	-30 dB (girişten ve çıkıştan)
	Mekanik Yapı Kategorisi	Alüminyum Döküm IP54
	Çalışma Ortam Sıcaklığı	-10 C...+50 C
	Ölçüler (B x E x Y)	105 x 125 x 50 mm
	Ağırlık	0.7 kg

(1) 60 db CTB, CSO, XMOD değerleri, EN50083-ölçüm standartına uygun olarak belirlenmiştir.

(2)Geri dönüş kaybı değerleri, EN50083-3 ölçüm standartına uygun olarak belirlenmiştir.

(3)Ekranlama faktörü, EN50083-2 ölçüm standartına uygun olarak belirlenmiştir.

Ürünler, EN50083-1 ve EN60065 güvenlik standartlarına uygun olarak geliştirilmiş ve üretilmektedir.

