

FX-1 Serisi Kablo TV Yükselticileri, küçük ölçekli ve tek yönlü Kablo TV şebekelerinde bina içi dağıtım yükselticisi olarak yüksek verimle uygulanabilir.

Merkezi TV sistem uygulamalarında bina girişleri veya kat aralarında zayıflayan RF işaret seviyesini yükselterek küçük ve orta ölçekli dağıtımların sorunsuzca gerçekleştirilmesini sağlar.



RF Parametreleri

İleri Yön (Down-Stream)

Teknoloji	Si-Bipolar
İleri Yön Bant Genişliği Opsiyonları	47-862 MHz
Kazanç	30 dB
Kazanç Doğruluğu	+/-1 dB
Kazanç Kontrolü (Girişte)	0...20 dB ayarlı
Kazanç Dengeleyici (Girişte)	0...20 dB ayarlı
RF Test Noktaları	Giriş / Çıkış -30dB
Çıkış Seviyesi (EN50083-3: CENELEC 42 kanal, eşit çıkış seviyesi)	
CTB ≥ 60 dBc	102 dBuV
CSO ≥ 60 dBc	100 dBuV
XMOD ≥ 60 dBc	100 dBuV
Gürültü	< 7 dB
Yansıma	Giriş / Çıkış -12 dB

Genel Özellikler

Çıkış Sayısı	1 RF Çıkış (47-862 MHz / Tek Yönlü)
Ekranlama	≥70 dB
Ani Gerilim Koruması	Mevcut
Besleme Kaynağı	90-253 VAC
Güç Tüketimi	3 Watt
Çalışma Ortam Isısı	-30...+50 C°
Mekanik Yapı	IP54 sınıfı korumalı, metal döküm kasa
Ebatlar ve Ağırlık	105 x 125 x 50 mm ve 0,70 kg

Si-Bipolar Teknolojisi

Küçük ölçekli dağıtımlar için ideal.

Kazanç ve Eğik Kazanç Ayarı

İstenen dağıtım şartlarını yakalamak için kazanç ayarı ve kazanç dengeleyici kontrolcülere.

90-253VAC Güç Kaynağı

Tüm şebeke koşulları ile uyumlu ve uzun ömürlü güç kaynağı.

IP54 Uyumlu Kasa

Yüksek ekranlama ve çevre şartlarına dirençli alüminyum döküm kasa.

Giriş ve Çıkış Test Noktaları

Cihazın çalışmasını kesintiye uğratmadan sahada kolay test imkanı.

