

MA404 4 Girişli Ortak Anten Dağıtım Yükselticileri, 40dB kazançlı 2 adet UHF ve ilave VHFIII ve B1/FM girişleri ile, farklı yönlerden gelen karasal yayınların, orta ve üzeri ölçekli toplu dağıtım sistemlerinde, yüksek verimlilikte uygulanması için geliştirilmiştir.

Girişler arasında yüksek izolasyon ve kazanç ayarları ile farklı seviyelerde gelen yayınlar dengeli olarak birleştirilebilir. Metal döküm olarak tasarlanmış mekanik yapısı, dış ortam şartlarından yüksek izolasyon sağlar.



#### RF Parametreleri

Anten Girişi	UHF IV/V	UHF IV/V	VHF III	VHF I+FM
Frekans Bandı	470 – 862MHz	470 – 862 MHz	174 – 230 MHz	47-108 MHz
Kazanç	40 dB	40 dB	30 dB	30 dB
Kazanç Doğruluğu	+/-1.5 dB			
Kazanç Ayarı	0...20 dB	0...20 dB	0...20 dB	0...20 dB
Çıkış Seviyesi (-60dB IMD3)	118 dBuV	118 dBuV	116 dBuV	116 dBuV
Gürültü	< 8 dB	< 8 dB	< 7 dB	< 7 dB
Giriş Sayısı	4 (2 UHF + 1 VHFIII + 1 BI/FM)			
Teknoloji	Si-Bipolar			
Yansıma	-12 dB			

#### Genel Özellikler

Ekranlama	≥ 85 dB
Test Çıkışı	-30 dB
Besleme Kaynağı	230 VAC
Güç Tüketimi	7 Watt
Ön Yükseltici Beslemesi	12 VDC – 60 mA
Çalışma Ortam Isısı	-10...+55 C°
Mekanik Yapı	IP54 sınıfı korumalı, metal döküm kasa
Ebatlar ve Ağırlık	195 x 136 x 75 mm ve 0,70 kg

#### 4 Anten Girişi

4 farklı çalışma bandında (2\*UHF, BIII,BI+FM) anten giriş seçeneği ve iki farklı yönde UHF anten giriş imkanı.

#### Kazanç Ayarı

Her giriş için bağımsız 20 dB aralığında kazanç ayarı.

#### 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.

#### Ön Yükseltici Besleme Fonksiyonu

UHF girişinden ön yükseltici için 12VDC (max 60 mA) besleme imkanı.

