

Uydu ve Kablo TV Bina İçi Dağıtım Yükselticisi (5-2150 MHz)



30

Tanıtım

UBA Serisi Dağıtım Yükselticileri, Uydu (950-2150 MHz) ve Kablo TV (5-862 MHz) yayınlarının ortak bir merkez sistemi ile birleşik olarak kullanıldığı orta ve geniş ölçekli dağıtım sistemlerinde, yüksek ve kararlı çıkış gücü ile başarı ile uygulanabilir.

Genel Özellikler

- Ultra genişbant aralığında (5-862 / 950-2150 MHz) birleşik giriş ve çıkış,
- Uydu IF bandı (950-2150 MHz) için 33...38 dB aralığında eğimli kazanç ve kazanç dengeleyici (equalizer),
- İnteraktif Kablo TV şebekeleri için geri dönüş bandı uyumlu,
- Düşük gürültü seviyesi,
- Kablo TV bandı için 33 dB kazanç ve kazanç dengeleyici (equalizer),
- Yüksek ekranlama ve çevre şartlarına dirençli (IP54 standardına uyumlu), metal döküm kasa içinde,
- F tipi bağlantı elemanları,
- Test Çıkışı (-30 dB).

Teknik Özellikler

| Özellik Grubu | Özellik | | |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Model | UBA 4234R | | |
| Teknoloji | Si-Bipolar, Ultra Genişbant | | |
| Besleme Kaynağı | 230 VAC Şehir Şebekesi | | |
| Giriş Sayısı | 1 | | |
| İleri Yön | Frekans Bandı | 47 - 862 MHz | 950 - 2150 MHz |
| | Kazanç | 33 dB | 33...38 dB |
| | Kazanç Doğruluğu | ±1.5 dB | Eğimli |
| | Kazanç Ayarı | 0...-20 dB | 0...-20 dB |
| | Eğik Kazanç Kontrolü | 0...18 dB | 0 - 5 - 10 dB |
| | Çıkış Seviyesi | | |
| | IMD3 -60dB (1) | 116 dBuV | - |
| | IMD3 -35dB (1) | - | 120 dBuV |
| | CTB, -60dB, 42ch (2) | 104 dBuV | |
| | CSO, -60dB, 42ch(2) | 103 dBuV | |
| | XMOD, -60dB, 42ch (2) | 100 dBuV | |
| | Geri Yön Kaybı (3) | 12 dB | 10 dB |
| | Gürültü | 7 dB | 6 dB |
| İzolasyon (SAT- UHF/VHF) | > 35 dB | | |
| Geri Yön | Uygulama | UBA 4234R için geçerlidir. | |
| | Frekans Bandı | 5-30 / 5-42 / 5-65 MHz | |
| | Kazanç | 17 dB | |
| | Kazanç Doğruluğu | ±1.5 dB | |
| | Kazanç Ayarı | 0...-20 dB | |
| | Çıkış Seviyesi [-60 dB IMD3] (1) | 118 dBuV | |
| | Gürültü | 6 dB | |
| | Giriş/Çıkış Geri Yön Kaybı (3) | 12 dB | |
| Genel | Bağlantı Elemanları | F tipi | |
| | Test Çıkışı | -30 dB | |
| | Mekanik Yapı | Al.Metal Döküm, IP54 Kategori | |
| | Ekranlama Faktörü (4) | > 85 dB | |
| | Çalışma Ortam Sıcaklık Aralığı | -10°C...+55°C | |
| | Besleme Kaynağı | 230 VAC (-%10...+%15) | |
| | Güç Tüketimi | 15 W | |
| | Ölçüler (B x E x Y) | 210 x 168 x 88 mm | |
| | Ağırlık | 2,3 kg | |

(1) IMD3 değeri, EN50083-5 ölçüm standardına göre belirlenmiştir. (2) 60 dB CTB, CSO ve XMOD değerleri, EN50083-3 standardı, CENELEC kanal planına uygun olarak belirlenmiştir. (3) Geri Dönüş Kaybı değerleri, EN50083-3 ölçüm standardına uygun olarak belirlenmiştir. (4) Ekranlama Faktörü, EN50083-2 ölçüm standardına uygun olarak belirlenmiştir. Ürün, EN50083-1 ve bağlı olduğu EN60065 güvenlik standardına uygun olarak geliştirilmiş ve üretilmiştir.

